LÚPIN

1966 1996

Nº 365 $2.- año XXXI
LA REVISTA DE LAS COSITAS MUY ÚTILES

30 ANIVERSARIO

AVIÓN DE LÚPIN (PLANEADOR)

CAMPING

ELECTRÓNICA

COMPUTACIÓN

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

ATENCION PERSONAL. *Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492*

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades

Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:
Poseo estudios primarios ____ ☐
He completado la escuela secundaria ☐

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

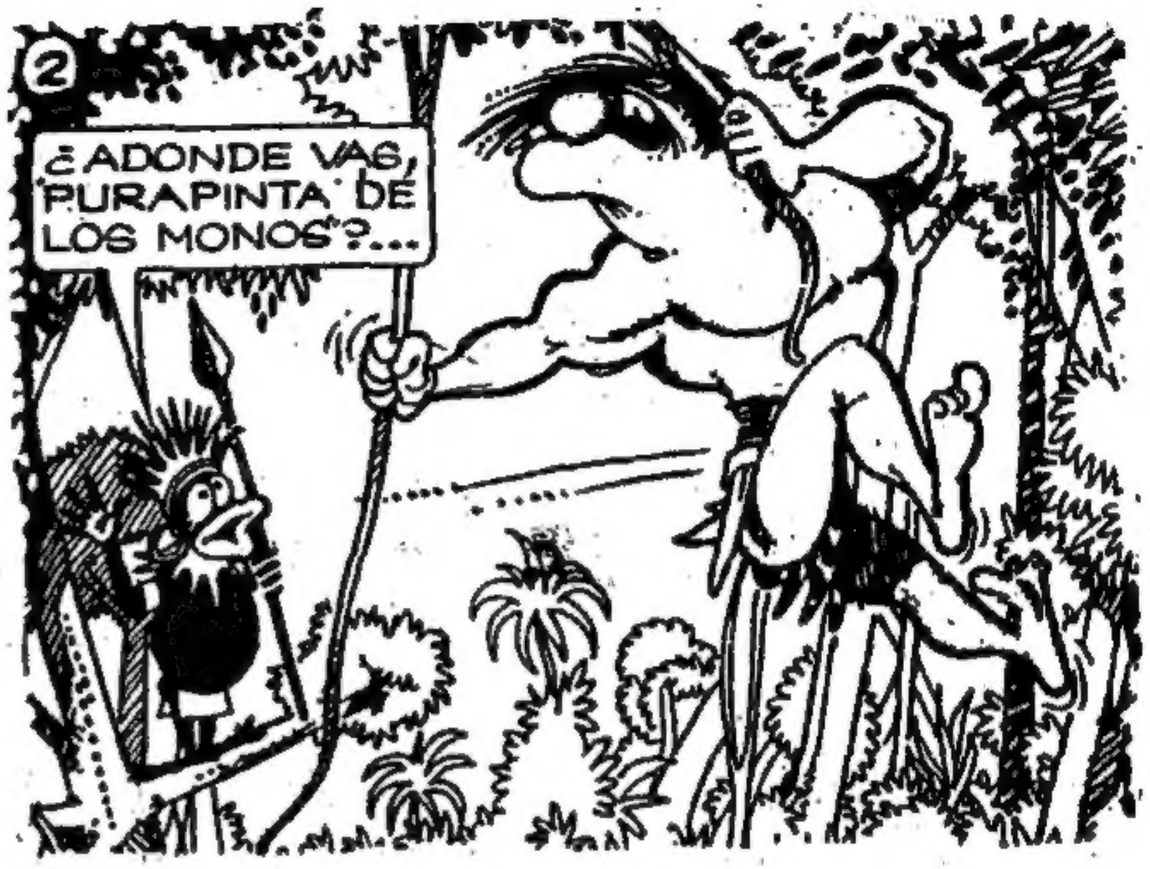
LÚPIN

Nº 365 director Héctor Sídoli año XXXI

30 años de revista Lúpin...

Cuando iniciamos la marcha allá en 1966 nunca esperábamos que nuestra "revistita" despertaría tanto entusiasmo en la juventud que desde el comienzo nos brindó su apoyo, ya muchos han dejado de ser aquellos chicos que mes a mes nos seguían, pero no nos han olvidado, algunos son profesionales que nos agradecen que el primer empujoncito para seguir una carrera se lo dieron las páginas técnicas de la revista, que nunca pretendieron ser más que los primeros empujoncitos en electrónica, computación, aeromodelismo, astronomía, etc., el resto lo consiguieron ellos con su esfuerzo de muchos años de estudio, sin embargo nos visitan, nos escriben y agradecen por nuestro granito de arena, eso nos demuestra que no nos equivocamos cuando no sólo queríamos hacer una publicación para la juventud sino también ayudarlos en el camino hacia ese futuro tan tecnificado que les espera, ya que el que no se prepara para afrontarlo se lo llevará la corriente, sin poderse aferrar a nada que los ayude en la lucha por la vida. Hasta nuestras historietas tienen algo particular, no sólo entretienen, también exponen técnicas y enseñanzas que les da en la actuación de los distintos personajes un fondo moral en la historia que desarrollan.
Estaremos muy satisfechos si en el futuro nuestra publicación sigue siendo como la luz de un faro que indique el rumbo de la juventud hacia un derrotero de estudio y de vida correcta sin vicios y sin desvíos lamentables.
Gracias a todos y un venturoso futuro.

PURAPINTA, el rey de la selva



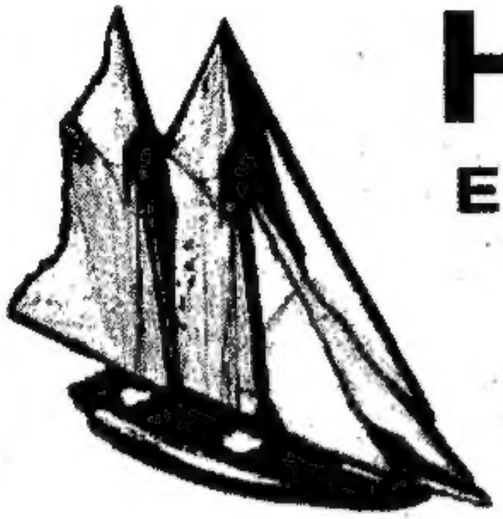
4
AAAIIIOOOO!

5
¡A BUSCAR AYUDA! ¡SU VALENTIA LO PERDERÁ! ¡ESTÁ INFESTADO DE COCODRILOS!...

6
¡PURAPINTA CORRE PELIGRO! ¡SALVEMOSLO DE LAS FAUCES HAMBRIENTAS DE LOS COCODRILOS!
¡UNGAWA BU!

7

8



HOBBY SHOW

EL PRIMER PROGRAMA DE HOBBIES
HECHO POR HOBBISTAS
Conducen:
Gabriel Guazzardi y Roberto Ishkanian

Ahora podés disfrutar del hobby por TV: AEROMODELISMO, MODELISMO NAVAL, AUTOMODELISMO, FERROMODELISMO, MAQUETAS y muchos hobbies más!
Aprende a construir un aeromodelo y a volarlo, a crear una red vial o a disfrutar con la terminación de una maqueta.
No te pierdas los premios del CONCURSO HOBBY SHOW; escribí ya!

HOBBY SHOW: LUNES A LAS 19 HS.
POR TVA, TELEVISION ARGENTINA
CABLEVISION CANAL 58,
VCC CANAL 49
MULTICANAL Y EN LOS MEJORES CABLES DE TODO EL PAIS!

LÚPIN EL PILOTO

Piedrito y Saurito — AL FEÑIQUE "EL REY Y TERROR DEL HAMPA"

MOSCA KID Etc...

juntitos en:

"UN PRESENTE CAIDO DEL CIELO"

Por GUERRERO

¡LA TIERRA SE SACUDIÓ Y UNA INTENSA LUMINOSIDAD INVADIÓ TODO EL VALLE, ALGO EXTRAÑO, HABÍA CAÍDO DESDE EL ESPACIO QUE CONMOCIONÓ A SUS HABITANTES!... ¡¡¡ Siii !!!... ¡ERA LA REVISTA "LÚPIN" QUE HACÍA SU APARICIÓN EN EL PLANETA!

¡OH!.. ¡MUCHO! ¿NO? PERDÓN... ME DEJÉ LLEVAR POR LA EMOCIÓN DEL ANIVERSARIO... ¡JÉ!..

¡AH, FELICITACIONES! PERO LA HISTORIA ES OTRA, VEAMOS QUE FUÉ LO QUE ABRIÓ ESE CRÁTER...

¡¡¡ CELESTINO!!! ¿¿ QUÉ LE PASÓ ?

¡AY, PIEDRITO, LE TRAÍA UN PRESENTE A LÚPIN, PERO ME ADELANTÉ EN EL TIEMPO Y ME ESTRELLÉ!..

BUENO, POR SUERTE SE SALVÓ, PERO... ¿Y LA NAVE?

AHÍ QUEDÓ REFUNDIDA, Y CON ELLA MI OBSEQUIO ¡LÁSTIMA! ¡ME EQUIVOQUÉ DE DIMENSIÓN!

ESTE ASUNTO DE LOS OVNI Y EXTRATERRESTRES, PARECE QUE YA VIENE DE TIEMPOS INMEMORIALES, POR ESO NO NOS EXTRAÑEMOS QUE PIEDRITO TUVIERA TAMBIÉN CONTACTO CON ESTOS SERES

¡HUM!.. NO ENTIENDO NADA DE LO QUE ME HABLA... ¡PERO MIRE! ¡CREO QUE AHÍ VIENEN A BUSCARLO!

¡AHÍ ESTÁ!

¡AH, QUÉ SUERTE!

¡ADIÓS CELESTINO! ¡BUEN REGRESO!

¡ADIOS PIEDRITO! YA NOS VEREMOS

VENÍ SAURITO, VAMOS A INSPECCIONAR LO QUE QUEDÓ DE LA NAVE

¡OH, OH! SOLO CENIZAS.... ¡PERO ALLÁ HAY ALGO QUE BRILLA!

¿SERÁ ESTO EL REGALO QUE LE LLEVABA A ESE TAL LÚPIN? ¡HUMM! TIENE UN RESPLANDOR EXTRAÑO... ¡Y ES LO ÚNICO QUE QUEDÓ ENTERITO!

¿Y QUIEN SERÁ ESTE LÚPIN? ¿Y POR QUÉ LE LLEVARÍA ESTO TAN ENIGMÁTICO?... ¡A ESTOS HOMBRECITOS QUE A VECES VIENEN DEL CIELO NO LOS ENTIENDO!

¿?¿?

HABLAN DE TIEMPOS, ESPACIOS... DIMENSIÓN... ¡QUÉ SE YO!... EN FIN, VOLVAMOS SAURITO, GUARDARÉ ESTO POR SI VUELVE...

MIENTRAS NOS DEJEN TRANQUILOS NO ME PREOCUPAN

Y A EN NUESTRA ERA, EN LA DÉCADA DE 1920, OTRO APARATO MUY DISTINTO TAMBIÉN BAJABA DEL CIELO...

ESTÁ APRETANDO EL CALOR, ATERRICEMOS EN ESTE VALLE PARA DARLE DESCANSO AL MOTOR Y A NUESTROS FÍSICOS

¡SI, DALE!

ERA EL ABUELO DE LÚPIN QUE REGRESABA DE UN VUELO CON SU MECÁNICO LUNFARDINO

BUSQUEMO ALGUNA CUEVA FRESQUITA PÁ DESCANSAR, CHÉ

¡CHÁ DIGO! ¡MIRÁ QUE DEBEN SER JOVATAS ESTAS MONTAÑAS ROCOSAS! ¿NÓ?.

¡MILENARIAS! ¡DE LA EDAD DE PIEDRA!... MIRÁ, AHÍ HAY UN LINDO REFUGIO SOMBREADITO

EL AEROPLANO ESTÁ A BUEN REPARO, EN LA SOMBRA

AHORA NOS TOCA A NOSOTRO... ¡AAH! ¡QUÉ LINDO FRESQUITO, CHÉ!

PODEMOS ECHAR UNA SIESTITA PARA REPONER ENERGÍAS

¡NOS VENDRÁ FENÓMENO! EN ESTE PARAMO NO HAY BICHO QUE MOLESTE

BUUAAAAA

AH!..

AL RATO...

¡GRAN SIETE! ¡NO PUEDO ACOMODARME! ALGO ME MOLESTA Y ME PINCHA LA ESPARDA...

¿AH?..

SERÁ ALGUNA PIEDRITA... O ALGUNA PULGA ANTEDILUVIANA ¡JÁ JÁ!..

¡ACÁ ARRIBA NO EMBROCO NI DIOME! VOY A REMOVER MÁS LA ARENA... DE PASO LA ABLANDO UN CACHITO

¡ARACA!... ¡JUNÁ ESTO! ¡DE ABAJO SALE COMO UNA LUZ RANTIFUS... DIGO... DIFUSA!...

¿EH?

¡OH!¡MIRÁ ESO! ¡LA LUZ SALE DE AHÍ!..

¡UY DIÓ! ¿QUÉ SERÁ?

¡ES UNA PEQUEÑA PIRÁMIDE CON UNOS SIGNOS EXTRAÑOS!

PARECE UNA PIEDRA PRECIOSA...¿O ES METAL?... ¡QUIÉN LA HABRÁ DEJADO AQUÍ...

...PORQUE EN ESTE LUGAR NO HAY UN ALMA!

¡HABRÁ QUEDADO ENTERRADA AHÍ UN MONTÓN DE AÑOS, TAL VEZ DE ALGUNA OTRA CIVILIZACIÓN!

MEJOR LA ENVOLVEMOS BIEN Y LA LLEVAMOS... ALLÁ LA HAREMOS ANALIZAR POR UN ENTENDIDO

¡PARÁ CHÉ, NO LA TOQUES A VER SI TRAÍ YETA!

¡BAH, NO SEAS SUPERSTICIOSO! ASÍ SABREMOS DE QUE MATERIAL ES Y QUÉ SIGNIFICA

¡TÁ BIEN, PERO POR LAS DUDAS, SABÉS!

POCO MAS TARDE EMPRENDEN EL REGRESO

A LO MEJOR ES UNA PIEZA DE VALOR INCALCULABLE

¿Y PORQUÉ JUSTO A NOSOTRO NOS VINO A TOCAR, EH?...

POR FIN, LUEGO DE UN VUELO SIN INCONVENIENTES ATERRIZAN EN LA CIUDAD

LLEGAMOS BIEN ¿VISTE QUE NO NOS TRAJO MALA SUERTE?

¡DEVERA! A LO MEJOR ES AL REVÉS, FUÉ UN VUELO MACANUDO

CONOZCO A UN VIEJO ARQUEÓLOGO QUE TRABAJA EN EL MUSEO CON OTROS CIENTÍFICOS ¡VAMOS A VERLO!

¡Y BUENO! SAQUEMOSE LA INTRIGA

AQUÍ ES DONDE DEVELAREMOS LA INCÓGNITA

MUSEO

ASÍ FUÉ QUE SE ENTREVISTARON CON LOS CIENTÍFICOS Y RELATARON TODO

EN REALIDÁD ES UNA EXTRAÑA PIEZA

Y DE UN RARO MATERIAL

NO SÉ DE ALGO IGUAL

DEJEMELA, LÜPIN, HAREMOS UN ESTUDIO PROFUNDO Y LUEGO VEREMOS A QUE CONCLUSIONES HEMOS LLEGADO

CONFÍO EN USTEDES, PROFESOR

DIAS DESPUÉS ES LLAMADO DESDE EL MUSEO

...Y BIEN, POR SU EXTRAÑA LUMINOSIDÁD, SUS ENIGMÁTICOS SIGNOS, EL DESCONOCIDO MATERIAL EN QUE ESTÁ REALIZADO Y AL NO TENER ANTECEDENTES DE OTRAS CIVILIZACIONES, COINCIDIMOS EN QUE ESTA PIEZA... **¡NO ES DE ESTE MUNDO!**

¡GLUB!

ME DEJÓ MAS CONFUNDIDO QUE ANTES ¡ESTO YA ENTRA EN EL MISTERIO DE LAS PIRÁMIDES VERDADERAS!

FIJATE SI NO TIENE UNA MOMIA ADENTRO ¡JA JA!

SIN EMBARGO NO ESTOY CONFORME, SEGUIRÉ INVESTIGANDO PORQUE SI ES ASÍ, ESTO NO TIENE PRECIO

ME PARECE QUE ESOS SABIHONDOS SON UNOS QUESOS, ¡YO NO CREO EN ESAS MACANAS!..

...PERO SI LA QUERÉS SEGUIR, MÁS MEJOR SE VAMO A NORTIAMÉRICA QUE EYOS EN ESTOS ASUNTOS SE LA SABEN LUNGA

¡SOS UN GENIO LUNFA! ¡ESO ES LO QUE HAREMOS!

EN AQUELLA ÉPOCA, LOS VUELOS INTERNACIONALES AÚN ESTABAN EN PAÑALES, Y EL ÚNICO MEDIO PARA VIAJAR ERAN LOS BARCOS TRANSATLÁNTICOS.

¡ESTE VIAJE NOS VA A MORFAR HASTA EL ÚLTIMO MANGO!... ¿Y DISPUÉ?...

NO TE AFLIJAS ESTA PIEZA DEBE TENER UN GRAN VALOR Y EN ÚLTIMO CASO NOS SACARÁ DE APURO

BUEGO DE UNOS DÍAS DE TRAVESÍA

¡UY DIÓ, MIRÁ, AYÁ ESTA LA ESTUATA DE LA ANTORCHA!

LLEGAMOS Y YA TENGO LOS CONTACTOS QUE VAMOS A TOCAR.

¡SALUTE! ESTE ES EL ÍSPA DE LOS HERMANOS WRIGHT, DE TOM MIX, CARLITO CHAPLIN, EL GORDO Y EL COFLA, VALENTINO, EL GATO FÉLIX...

BUENO, BUENO, DEJÁ DE SOÑAR Y VAMOS A LO NUESTRO

AL QUE TENEMOS QUE VER ES A UN EMINENTE CIENTÍFICO DEL "SMITHSONIAN INSTITUTION'S"

¡QUÉ BIEN LO DICÍ.CHE!... ¡MENO MAL QUE ALGO DE INGLÉ SABÉ, NO!

MAS TARDE, LUEGO DE ALGUNAS AVERIGUACIONES LOGRARON CONECTARSE, PERO...

...Y AHORA PROFESOR, PERMÍTAME QUE LE MUESTRE LA EXTRAÑA PIRAMID... ¿EH? ¡OH! ¡NOO!... ¡NO ESTÁ!... ¡NO PUEDE SER!... ¡LA ROBARON!...

¡MY GOD!

LA DESAPARICIÓN DE LA PIRÁMIDE LLEVÓ A QUE SE REALIZARA UNA INVESTIGACIÓN A FONDO, Y PARA ESTO...

PERMISO INSPECTOR, UNOS SEÑORES DESEAN VERLO

ADELANTE

ERAN ELLOS QUE POR RECOMENDACIÓN DEL CIENTÍFICO EXPUSIERON EL CASO AL INSPECTOR MACHINGAN

¡CARAMBA! TENDRE QUE INTERRUMPIR LAS VACACIONES DE ALFEÑIQUE Y TARAS

ALLÁ ESTÁN ESTOS VAG... DIGO... SABUESOS... ELLOS CONOCEN BIEN EL AMBIENTE DEL HAMPA

¡HUM! HE LEIDO ALGO SOBRE ELLOS...

... LO SIENTO, AL, PERO TENGO UN TRABAJO PARA USTEDES, SE TRATA DE UN ROBO MISTERIOSO... ESTOS SEÑORES VIENEN DE LEJOS

¿EH?.. SI... ENCANTADO

¡CHO GUSTO!

¡HOLA!

ESPEREN QUE LEVANTE MIS COSAS Y VAMOS AL BAR A CHARLAR TRANQUILOS

¡OLA! ¡MIRE JEFE! ¿QUÉ ES ESO?

¿EH?

¡MIRÁ LUNFA! ¡AHÍ ESTÁ! ¡ES ELLA! ¡LA PIRÁMIDE! ¡LA ROBARON ELLOS! ¡NO POR NADA ME SONABAN SUS NOMBRES!

CON RAZÓN ALGO ME HACÍA COSQUILLAS...

¡HUM!

¡AHORA CAIGO! ¡ASÍ QUE VOS SOS EL FAMOSO GANGSTER AL FEÑIQUE!? ¡TE VI' ADAR, CHORRITO!

¡ALTO, PARE!... ¡ERA! ¡AHORA ES POLICÍA Y TRABAJA PARA MI!

¡ER..GLUB

¡CHUICK, CHUICK!

¡CALMA, CALMA! LA MANERA EN QUE APARECIÓ ESE OBJETO FUÉ IGUAL COMO LES PASÓ A USTEDES SEGÚN SU RELATO...

OH

¡YO NO FUÍ LE JURO!

¡ES VERDAD! ¡QUÉ COINCIDENCIA! ¿Y POR QUÉ?.. ¿COMO?... ¡MISTERIO!..

¡JEM! ¡UN MOMENTO! YO SERÉ UN MAL BICHO, PERO HONRADO, Y ME ALEGRO QUE HAYAN COMPRENDIDO

¡SI SEÑOR!

¡TA' BIEN! PERDONÁ HERMANO

BIEN, YA QUE APARECIÓ LA PIEZA, VAMOS A VER AL CIENTÍFICO

SI, VAMOS

MAS TARDE...

... NUNCA NOS ENFRENTAMOS A UN CASO TAN EXTRAÑO, DESCONOCEMOS ESTE MATERIAL Y ESOS SIGNOS, ES UNA PIEZA ÚNICA DE PROCEDENCIA MISTERIOSA... ¡SU VALOR ES INCALCULABLE!

YA QUE VOLVIÓ A MI PODER, LA CONSERVARÉ

¿Y PA' QUE LA QUERÉS? NO TENEMOS QUITA PA' VOLVER Y ESO VALE UNA FORTUNA

SI PERO POR ALGO VOLVIÓ ¡NO LA VENDO!

BIEN, HASTA AQUÍ LOS CUSTODIAMOS... NUESTRA MISIÓN HA TERMINADO

¡Y YO ME VOY A LA PLAYA!

¡JEJÉ! ¡CON ESO PUEDO HACER UN BUEN NEGOCIO COMO TANTOS OTROS QUE HICE DESDE AQUÍ

SERÁ CUESTIÓN DE SEGUIR AL HOMBRECITO QUE NO SE DESPRENDE SU PAQUETE

¿AJÁ? ¡ALLÁ ESTÁ SOLITO! ¡ESTA ES LA MÍA, SE LO ARREBATARÉ!...

¡TRAÉ PARA ACÁ!...¿EH?.. ¡OH, NOO!...

¡MALDITO!... ¡LAS FACTURAS QUE COMPRÉ PARA LA PLAYA!

¡¡¡@#MM*!!!, ¡ME CONFUNDÍ DE PETISO!... ¡NO ERA EL DE LA PIRÁMIDE!

¿¿EEH?! ¡ALTO!... ¡POLICÍA!... ¿CONQUE QUERÍAS ROBARLE A LÚPIN, EH? ¡ANDANDO!

¡BRAVO AL! ¡POR FIN SABEMOS QUE UNO DE LOS ORDENANZAS ERA EL AUTOR DE LOS ROBOS DEL MUSEO!

Y SIN QUERER FUE GRACIAS A LÚPIN

POCO DESPUÉS. LÚPIN ES NOTIFICADO

...Y EL MUSEO LE RECOMPENSARÁ CON EL PASAJE DE VUELTA POR HABERSE DESCUBIERTO GRACIAS A USTED AL AUTOR DE LOS ROBOS

¡SE SALVAMO!

Y ASÍ ES COMO NUESTROS AMIGOS PUEDEN REGRESAR AL PAIS

¡QUÉ SUERTE! YA TOCABAMO FONDO!

ESTA PIRÁMIDE NO SE DE DONDE VINO PERO NOS TRAERÁ SUERTE

¡ADIOS AMIGOS, NOS VEMOS!

¡BUENA SUERTE!

¡BUEN VIAJE!

LÚPIN (El Abuelo) GUARDÓ EL OBJETO DURANTE MUCHOS AÑOS...

POR LO MENOS ASÍ LO CREÍA EL, HASTA QUE UN DÍA, YA EN LA ACTUALIDAD...

1976 1976 1996

MIRÁ VIEJO, HOY PELEA MOSCA KID POR EL TÍTULO... ¿VAMO A VERLO?

ME GUSTARÍA... AHÍ BAJA MI NIETO, VEREMOS QUÉ DICE

¡HOLA ABUELO... Y LUNFARDINO! ¿QUE ANDAN PLANEANDO?

¡FELIZ CUMPLEAÑOS MUCHACHO!...

¡PÁ FESTEJAR, TE INVITAMO A VER LA PELEA...

GRACIAS, PERO ANTE TODO EL CUMPLEAÑOS NO ES MÍO, SINO DE LA REVISTA, Y APROVECHARÉ VERLO A MOSCA PARA INVITARLO AL FESTEJO

ESA NOCHE

¡OH, QUÉ BUENO! PARECE QUE VINO TODA LA BARRA

¡Y VA A COMENZAR LA PELEA!... ¡AQUÍ MOSCA KIIID!...

LA PELEA COMIENZA, MOSCA ARRIESGA EL TÍTULO ANTE UN PELIGROSO RIVAL

¡HUM! ESTE ME VA A DAR TRABAJO...

PASAN LOS PRIMEROS ROUNDS...

¡MALDICIÓN! ¡NO LE PUEDO ENTRAR UNA!

PERO EL QUE LE ENTRÓ FUÉ EL RIVAL

¡UGH!...

¡OH, NOO! ¡FUERZA MOSCA!

SOCK

GONG

...DOS...TRES... ¡HUM! TE SALVÓ EL GONG... ¡AL RINCÓN!...

¡ARRIBA MOSCA! ¡HACELO POR LOS TREINTA AÑOS!...

MIENTRAS, ALLÁ EN EL ESPACIO INFINITO

¡¡¡ YIPI!!! ¡¡¡ ¡POR FIN ENTRÉ EN LA DIMENSIÓN DESEADA POR MÍ! FUÍ TOCANDO PUNTOS DE CONTACTO HASTA LLEGAR JUSTITO

¡PERMISO, YA VUELVO! TODAVÍA QUEDAN VARIOS ROUNDS, ASÍ QUE HARÉ ALGO QUE NADIE PUEDE HACER POR MÍ... ¡NI POR MOSCA

TENGO QUE APURARME ¡TAXI!..

TAXI

AQUÍ GUARDO LA CAJITA CON LA PIRÁMIDE, LA LLEVARÉ PARA QUE LE DÉ SUERTE A MOSCA

¡¡¡NÓO!!! ¡OTRA VEZ!... ¡¡¡NO ESTÁ!!!...

CON GRAN DESILUSIÓN Y CONFUNDIDO, EL ABUELO VUELVE AL ESTADIO

¿ADONDE FUÉ ABUELO QUE TARDÓ TANTO?

¿EH? NO... NADA.. ¿COMO VA LA PELEA?..

Y.. SIGUE MAS O MENOS

LOS MUCHACHOS VINIERON A VERME NO LOS PUEDO DEFRAUDAR ¡TENGO QUE GANAR!

¡EP!..

¡AMOS MOZA TODAVÍA!..

¡JA! SIENTO COMO SI UNA FUERZA INTERIOR ME DIERA OPTIMISMO

¡AQUÍ ESTOY Y VAMOS A GANAR!

¡MIRA, TUVO UNA BUENA REACCIÓN!

¡DALE DALE!

¡ARRIBA MOSCA!

...DERECHA, IZQUIERDA! ¡A LA COCINA!..

¡BIÉEEN!

¡GRAN SIETE! ¡COMO DIÓ VUELTA LA PELEA!...

¡ESTÁ HECHO UN TORO!

¡AHORA, MOSCA!

TROCK

COMO SI HUBIERA RECIBIDO UNA DESCARGA ELÉCTRICA EL RIVAL DE MOSCA CAE FULMINADO...

¡OIA! ¿DE DONDE SAQUE TANTA ENERGÍA?..

¡MOSCA!

¡BRAVO!

¡VIVA!

¡HURRA!

BIEEN

MOSCA GANÓ Y ES LLEVADO EN ANDAS POR SUS AMIGOS

¡BUEN COMIENZO! AHORA A TOMARME LAS VACACIONES

TE LO MERECÉS, PERO ANTES...

...NO PODÉS FALTAR A LA CELEBRACIÓN DEL ANIVERSARIO DE LA REVISTA

¡SEGURO, SOMOS PARTE DE ELLA!

¡AÚN ME QUEDA MÁS POR HACER, TODO SEA POR MI AMIGO LÚPIN!

ALLÁ VIVEN AL Y TARAS, DEBEN ESTAR VIEJITOS, ESTOS TERRÁQUEOS NO SON COMO NOSOTROS PERO YO TENGO LA LA SOLUCIÓN

¡MIRA, TARAS!! LA "LÚPIN" CUMPLE AÑOS, NO PODEMOS FALTAR!

SI, PERO A NUESTRA EDAD NO ESTAMOS PARA TRAQUETEOS...

¡OIA, JEFE! ¡LO VEO JOVEN COMO ANTES! ¡MILAGRO!...

¡Y TU TAMBIÉN ¿QUE PASÓ?..

MISIÓN CUMPLIDA

LOS PODERES EXTRATERRESTRES DE CELESTINO, INFLUYERON EN AL Y TARAS

¿SE ACUERDA JEFE?... HACE AÑOS DESPEDÍAMOS AL VIEJO LÚPIN QUE VIAJÓ EN BARCO DESPUÉS QUE RECUPERÓ ESA COSA RARA QUE LE HABÍAN ROBADO

¡AH, SÍ!...¡PASA EL TIEMPO! AHORA NOSOTROS HAREMOS EL MISMO VIAJE EN AVIÓN Y EN POCAS HORAS

¡YA PUDE CONSEGUIR TRASLADAR A AL Y TARAS!... AHORA ME RESTA LO MÁS DIFÍCIL...

VOLVER A LA PRIMITIVA DIMENSIÓN DONDE ESTUVISTE TANTO TIEMPO HASTA QUE PUDE RECUPERARTE GRACIAS AL VIEJO LÚPIN QUE TE ENCONTRÓ...

Y CELESTINO SE RETROTRAE NUEVAMENTE A LA EDAD DE PIEDRA

¡LO CONSEGUÍ!

¡VAMOS, PIEDRITO, NO PUEDES FALTAR AL CUMPLEAÑOS! SIENTO NO TRANSPORTAR A SAURITO, PERO OCUPARÍA MUCHO ESPACIO ¡JA' JA'!.. AHORA PASAREMOS A OTRA DIMENSIÓN

¡HASTA PRONTO SAURITO!... Y PERDONA

¡BAH! NO TE PREOCUPES, POR UN TIEMPO SERÁ LIBRE ¡OS!

Y AQUÍ TE DEJO, NO QUIERO QUE ME VEAN, AHÍ ESTÁ LA CIUDAD, ALLÁ ENCONTRARÁS A LÚPIN...

¿EH? ¿Y CÓMO HAGO?.. GLUB...

YO TE GUIARÉ

¡¡¡ PUFF!!! ¡ ME DIÓ TRABAJO REUNIR DISTINTAS ÉPOCAS Y LUGARES!

POR SUERTE ME GUIARON LOS EFLUVIOS SOBRENATURALES DE LA PIRÁMIDE MÁGICA, SÍMBOLO DE MI SUPER ADELANTADO PLANETA

ESAS MISMAS ONDAS GUIARON A PIEDRITO A TRAVÉS DE LA CIUDAD

CINE

"VOY BIEN, VOY BIEN, VOY BIEN... PERO..¿POR QUÉ ME MIRAN ASÍ, QUE TENGO DE RARO?.. ¡SI LOS RAROS SON ELLOS!

MIENTRAS...

...NO PUEDO ENTENDER COMO DESAPARECIÓ, INDUDABLEMENTE ERA DE OTRO MUNDO COMO DIJERON LOS CIENTÍFICOS...

DEJEMOS AL ABUELO CON SUS CAVILACIONES Y SIGAMOS A PIEDRITO

¡UFA! ¡YA ME ESTÁN CANSANDO TANTO MIRARME!

¿EH? ¿QUÉ ES TODO ESE REVUELO? ¡O...OOH!..

¡PARE ALTO! ¿Y CÓMO SE ATREVE A PASEARSE ASÍ POR LA CALLE? ¿SE PIENSA QUE ESTÁ EN LA PLAYA? ¡QUEDA DETENIDO!...

¡EP!...

¡¡¡ BASTA!!! ¡YA ME TIENEN HARTO! ¡QUÍTEME LAS PATAS DE ENCIMA!

¡OUCH! ¡AY!

¡OH, MIRA HOLLIN! ¿¿ NO ES PIEDRITO EL DE LA REVISTA ??

¡AJÁ!

Y ASÍ ES QUE...

EN EL MOMENTO QUE ARRIBAN AL AEROPUERTO, EL AVIÓN YA DESCENDÍA

¡HOLA, AMIGO AL! ¡TANTO TIEMPO! ¿COMO HACE PARA MANTENERSE IGUAL?

¡LA VERDAD QUE NO SÉ! FUÉ TAN MISTERIOSO COMO LO DE AQUELLA PIRÁMIDE POR LA QUE NOS CONOCIMOS

¡HUMM!

¡ESPEREN! ¿UNA QUE DESPEDÍA UNA LUZ RARA?

¡SI, SI ESO ES!

¡ES LA QUE TENÍA GUARDADA EN LA CAVERNA!

¿UNA CAVERNA? ¡ES DONDE LA ENCONTRAMOS NOSOTROS!

¡Y VOLVIÓ A DESAPARECER!

¡Y YO EN LA PLAYA!

¡NO ME EXTRAÑA, CON RAZÓN DECIAN QUE VENÍA DE OTRO MUNDO!

PARECE QUE TENÍA PODERES MÁGICOS

¡JÉ, JÉ, SI LO SABRÉ YO! ¡COMO QUE LA TRAÍA CELESTINO!

BUENO, ¿ESTÁN TODOS? ¡VAMOS!

¿Y A DONDE VAMOS?

¡POR FIN!

¡A LA REDACCIÓN PARA PLANIFICAR EL FESTEJO!

PERO AL LLEGAR...

¡BUEENAAS!...

¿Y ESTO?

¡OLA!

¡¿EEHP!?

¡OH!

¡¡¡ LA PIRÁMIDE !!!

¡MIREN ESO!

¡LA ENCONTRÉE!

¡¡¡MÍAA!!!

¡NO, ES MÍA!

¡EH, PAREN! ¿QUÉ PASA?

¡SUELTE ABUELO! ¡YO LA VI PRIMERO!
¡OOH!
¡LARGUEN CHÉ!
¡Y YO LA HICE INVESTIGAR EN... ¿EEH?...
¡ALTO! ¡DEJEN ESO AHÍ!
¡BREAK!
¡¡¡CELESTINO!!!

...ESTA PIRÁMIDE DE LA SUERTE ES UN PRESENTE DE MI PLANETA DE LA FANTASÍA PARA LA REVISTA EN SU ANIVERSARIO Y DEL QUE HAGO ENTREGA A MI AMIGO LUPIN COMO REPRESENTANTE DE BLA
¡OH, ES UN HONOR!
PLA PLA PLA PLA PLA

¡GRACIAS CELE, PERO AQUÍ NO HAY NADIE! ¿DONDE ESTÁN LOS DEMÁS PARA FESTEJAR?
¡Y EN ESTA ÉPOCA DE VERANEO ADONDE QUIGRES QUE ESTÉN!..

¡ALLÁ VÁ LA BARRA DE LÜPIN!
¡EH, ESPEREN! ¿NO FESTEJEN SOLOS CHÉ! ¿O NOSOTROS ESTAMOS DIBUJADOS? ¿EH?...
¡NI LO DUDES! ¡JUA JUA!
¡APÚRENSE O SE QUEDAN SIN LA TORTA!
¡ADIÓS GHICOS Y FELICES 30!
LA LUPIN
FIN

aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos

Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por $ 6.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 —— c/u $ 5.-

"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

PASA DE TARDE POR REDACCIÓN (15 a 19 hs.)

COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" $ 3.

TELESCOPIO DE 6" " "

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA

"reemplaza al suple A"

si apenas tenés conocimientos de electricidad con este suple podrás dar los primeros pasos en electrónica, los elementos, los signos, como funcionan los circuitos, amplificadores, receptores, emisores, etc.

PRACTICA ELECTRÓNICA NUEVO "suple B"

para iniciar la practica con circuitos fácites pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

arma tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

de una forma económica hacé tu tropio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía

cada suple $ 5

PRECIOS SUJETOS A POSIBLES MODIFICACIONES

planito suelto $ $1.-

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupín)
Capital Federal (1363)
(agregar $1.- para gastos de envío)

NO SE ENVIAN REVISTAS ATRASADAS POR CORREO,
SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS

Nunca enviar dinero en efectivo dentro de la correspondencia
(está prohibido y penado por ley

SUSCRIPCIONES

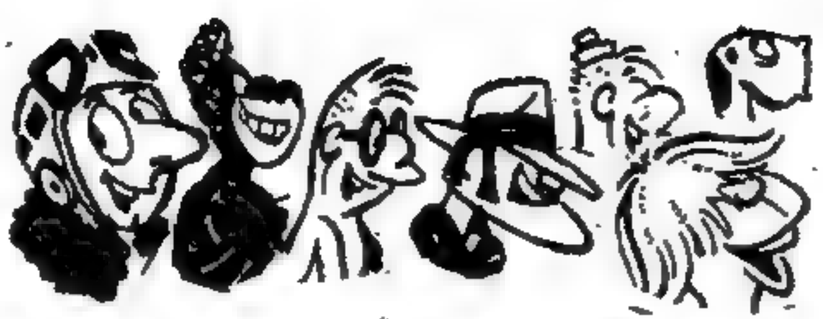
si vivis lejos podrás recibir la revista por correo
EXTERIOR: U$S 15.-
INTERIOR DEL PAIS: $ 12.-
(6 meses 6 números)
(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"

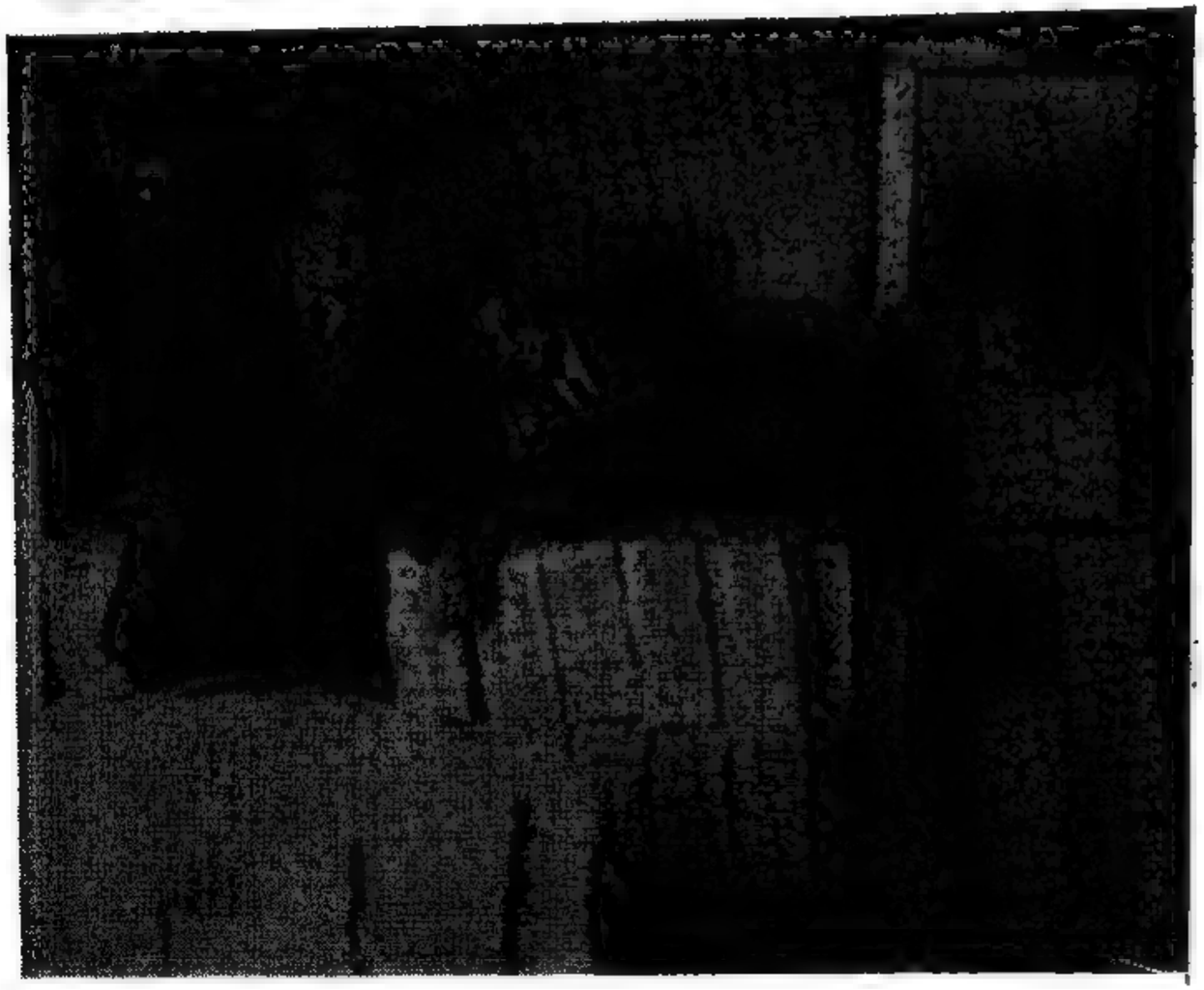
Av. Roque Sáenz Peña 825
(revista Lupín) 3º
Capital Federal (1363) Argentina

PLANITOS SUELTOS

páginas de Resorte de números anteriores no se envían por correo, pasá por redacción de tarde (de 15 a 19 hs.) hay ampliadoras, mimeógrafos, proyector de dibujos, maquetas de aviones, del auto de Bicho y Gordi, motorcito eléctrico, inyector de señales, pilas sin ácido, etc., etc.
Te esperamos, che...



A través de los 30 "saños"



Dol y Guerrero con la primera edición

Pepe Gomiz fue por muchos años nuestro experto barriletólogo

Las primeras construcciones... mmh! parece que pensaban volar alto ¿no?..

Guerrero, Barnonuevo y Tito Sol integrantes de la escuadrilla "Las Aguilas de Cartulina" con el modelo que acaban de poner a prueba volando en el "patio" de la revista

El gato que nos acompañó por mucho tiempo y alegró la redacción

El Polaco, Ariel, Dol, Guerrero y... ¡el gato!

El Polaco Sysa en uno de sus trekkings por el sur y Guillermo Viguerie con sus aeromodelos, dos grandes amigos de la revista

Y hasta ET nos visitó en la redacción acompañado por Johanson

¡ENTRETENIMIENTO PARA TUS VACACIONES!

REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...

CADA UNA	$ 1.-
5 revistas	$ 4.-
10 revistas	$ 6.-
20 por	$ 10.-

(consultar por más cantidad)

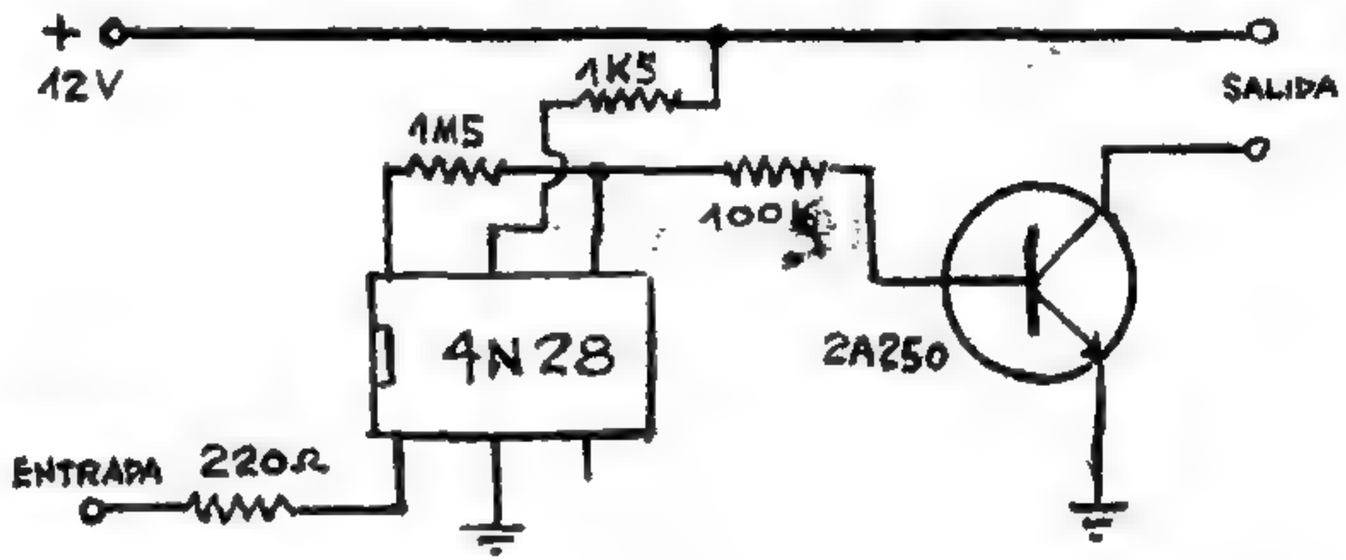
NO se envían por correo

PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE (15 a 19 Hs.)

Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

ELECTRONICA

INTERFASE CONTROLADORA POR PC



ELECTRÓNICA

EMISORAS DE FRECUENCIA MODULADA ESTEREOFONICAS
KIT DE TRES PLAQUETAS ARMADAS, FUNCIONANDO, AJUSTADAS EN 25 WATTS
300 PESOS
LINEAL 100 WATTS 170 PESOS
ARMADAS CON FUENTE Y GABINETE:

25 WATTS	520 PESOS
100 WATTS	1000 PESOS
1 KW	5200 PESOS

NUEVO GRABADOR DE SONIDO
20 SEG. 37 PESOS
SOLICITE CATALOGO POR FAX: 924-7936

DISEÑO DE CIRCUITOS A PEDIDO, CIRCUITOS IMPRESOS 24 HS.

ENVIOS AL INTERIOR Y CONTRAREEMBOLSO

EL GATO JUANCHI

por Dol

La forma más sencilla y cómoda de controlar equipos eléctricos a través de una PC es utilizando el port paralelo (Centronics) que es el que normalmente se lo utiliza para conectar la impresora.

Este circuito es muy sencillo y puede realizarlo cualquiera con mínimos conocimientos pero ante una duda es preferible consultar porque un error podría poner en peligro la tarjeta paralelo de la PC.

El circuito usa el port 888 que la PC usa como salida de datos, los pines del conector que nos acercan estas señales son DO a D7 y sus números en el conector son desde el 2 hasta el 9.

Si conectamos la entrada del circuito al pin número 2 (DO), cuando a través de la instrucción OUT 888, 1 del basic enviemos un 1 al port, entonces estaremos activando el circuito de salida, en este momento conduce el transistor 2A250 (Darlington) al cual podremos conectar un rele u otro elemento que consuma hasta unos 500mA en 12 V.

Si queremos agregar más controladores debemos armar más de estos circuitos y agregarlos a las otras salidas (D1 a D7).

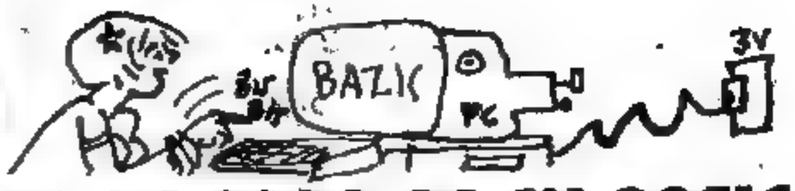
DE LAS ONCE A LAS TRES QUE EL SOL NO TE TOQUE NI LOS PIES

(Hora Solar)

Son las horas en que los rayos ultravioletas del sol actuan con mayor intensidad

¡Cuidado, la capa de ozono se debilita!

MICROCOMPUTACION



PROGRAMITAS SENCILLOS PARA PC EN BASIC

La línea 100 del programa les pide el valor del lado A del triángulo y la 110 el B, luego en la 120 se calcula la hipotenusa como la raíz cuadrada de la suma del cuadrado de los lados menores.

Este es otro más de los programitas para aprender a programar y sacarse el miedo a la PC.

```
10 REM TEOREMA DE PITAGORAS
20 REM
30 REM DADOS DOS LADOS A Y B DE
                UN TRIANGULO RECTANGULO

40 REM ENCONTRAR LA HIPOTENUSA C
50 REM
100 INPUT "LONGITUD DEL LADO A";A
110 INPUT "LONGITUD DEL LADO B";B
120 C=SQR(A^2+B^2)
130 PRINT "LA HIPOTENUSA ES" ;C
140 END
```


VENTA REPARACIONES
ACTUALIZACION de PC 924-7936

EL AEROPLANO DE LÚPIN (ARMADO Y DETALLES)

ESTE AVIONCITO VUELA, PLANEA Y HACE ACROBACIA MIENTRAS LA HÉLICE GIRA LIBREMENTE.

1º ARMAREMOS EL FUSELAJE UNIENDO LAS PIEZAS 3 Y 4 Y LUEGO 5 Y 6 (VER DIBUJOS E INSTRUCCIONES)

2º ALAS, PEGAREMOS DEBAJO DE CADA UNA Y EN EL CENTRO LOS REFUERZOS 10 Y 11.

3º PEGAREMOS EL ALA INFERIOR A LAS ALETAS DEL FUSELAJE. (ÉSTAS VAN PEGADAS SOBRE LA PARTE SUPERIOR DEL ALA) VER DIBUJOS.

4º PEGAREMOS LOS MONTANTES EN LAS MARCAS DEL ALA (2 POR LADO)

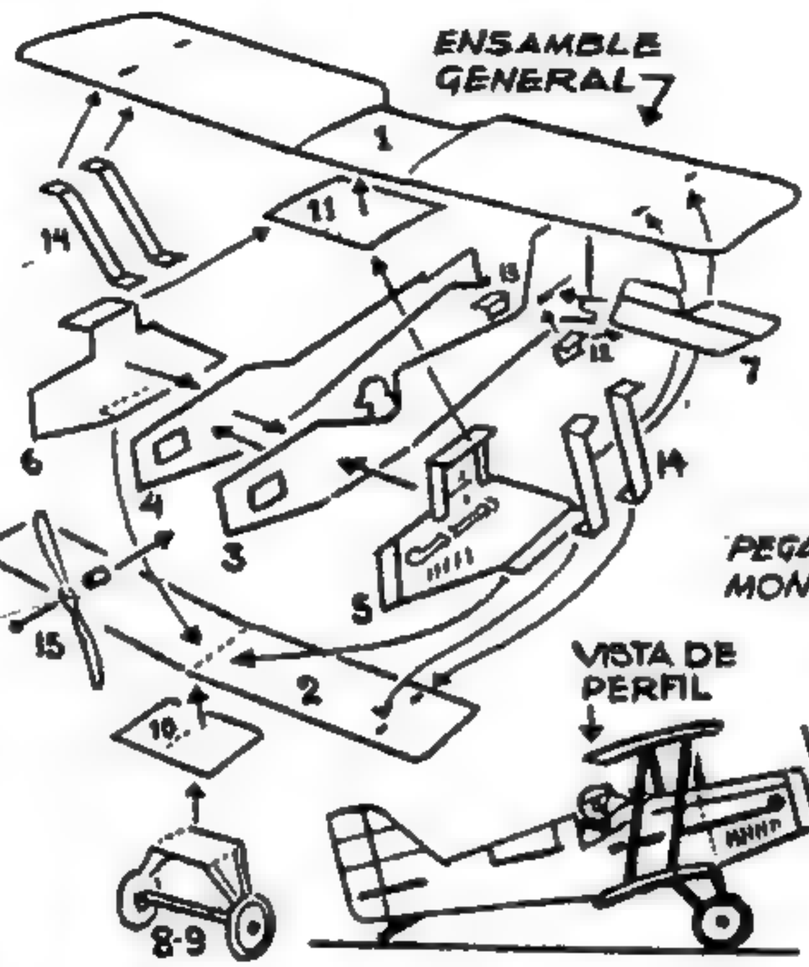
5º PEGAREMOS EL ALA SUPERIOR SOBRE LAS ALETAS DE LOS MONTANTES DE CABINA Y DE ALA.

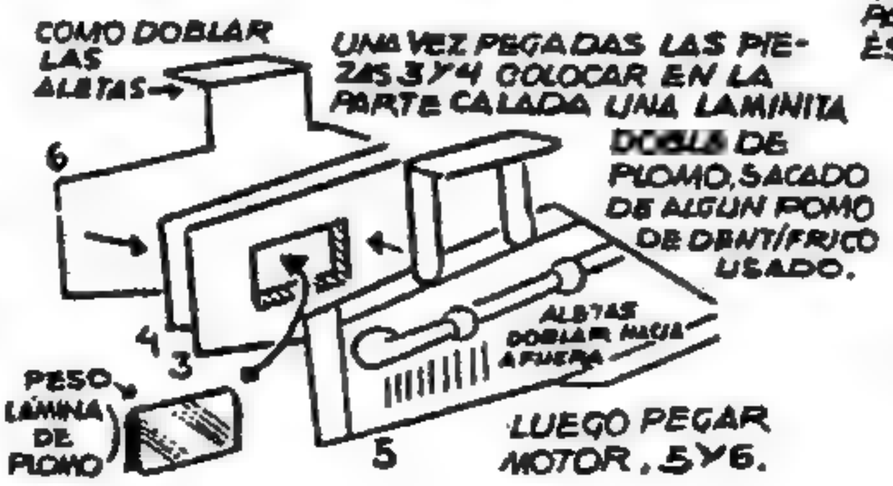
6º INSERTAREMOS EN LA RANURA POSTERIOR DEL FUSELAJE, LA COLA Y LA ASEGURAREMOS PEGANDO LOS SOPORTES 12 Y 13 COMO INDICAN LOS DIBUJOS.

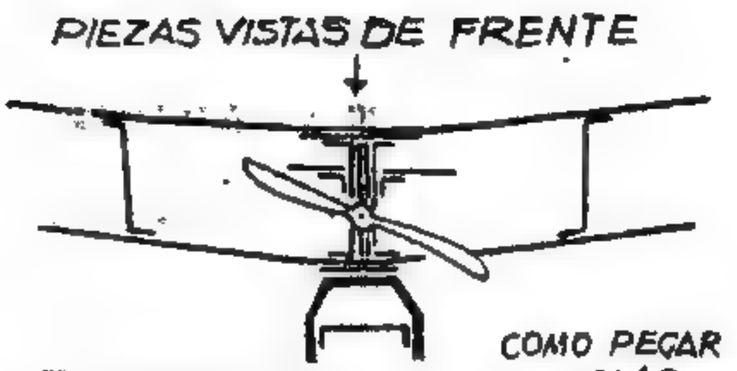
7º ARMAREMOS EL TREN DE ATERRIZAJE Y LO PEGAREMOS EN EL CENTRO, DEBAJO DEL REFUERZO DEL ALA INFERIOR, PARTIENDO DEL BORDE DE ATAQUE (VER DIB.)

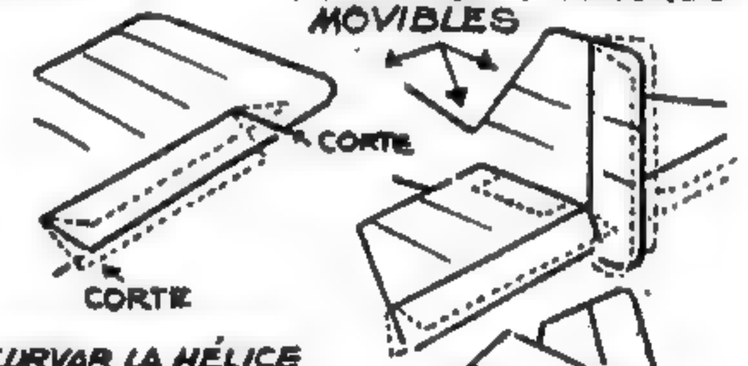
8º HÉLICE, CURVAREMOS SUS PALAS COMO INDICA EL DIBUJO Y CON UN ALFILER LA INSERTAREMOS EN EL MOTOR, NO SIN ANTES COLOCAR ENTRE ÉSTA Y EL MOTOR, UN ROLLITO DE PAPEL QUE SERVIRÁ DE ARANDELA PARA QUE LA HÉLICE GIRE LIBREMENTE.

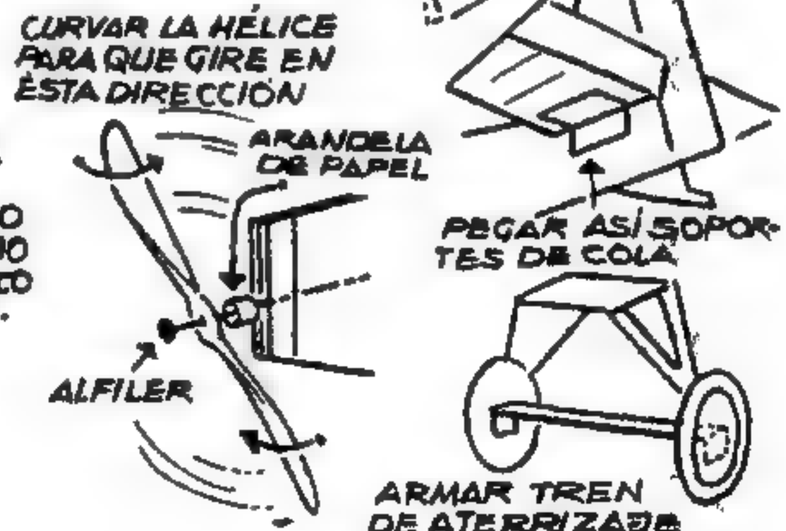
9º YA ESTÁ LISTO PARA VOLAR, LANZARLO SUAVEMENTE, CORRIGIENDO LOS ALERONES PARA SU MEJOR DESEMPEÑO.







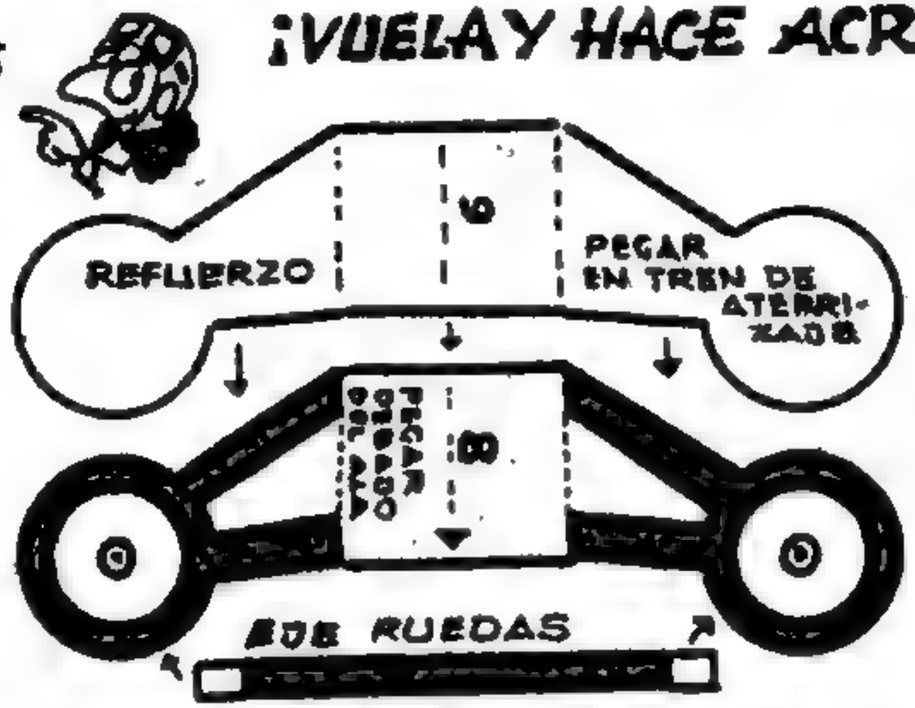


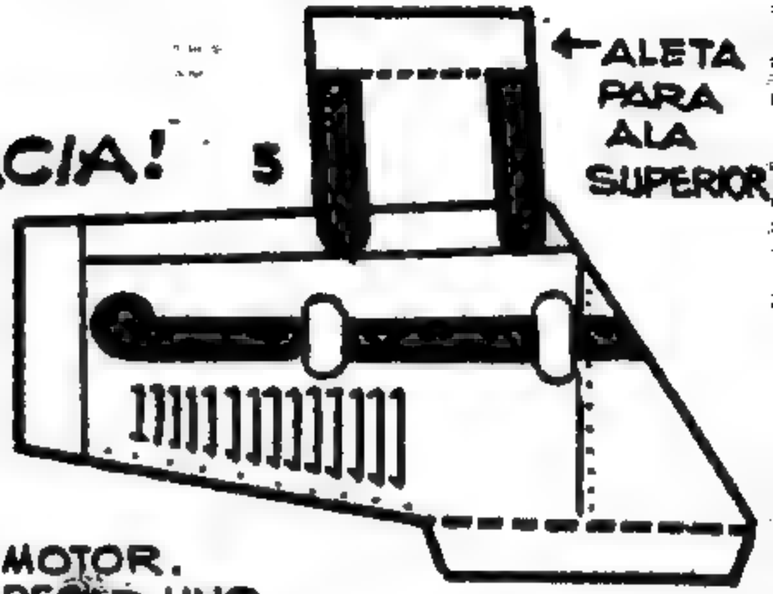


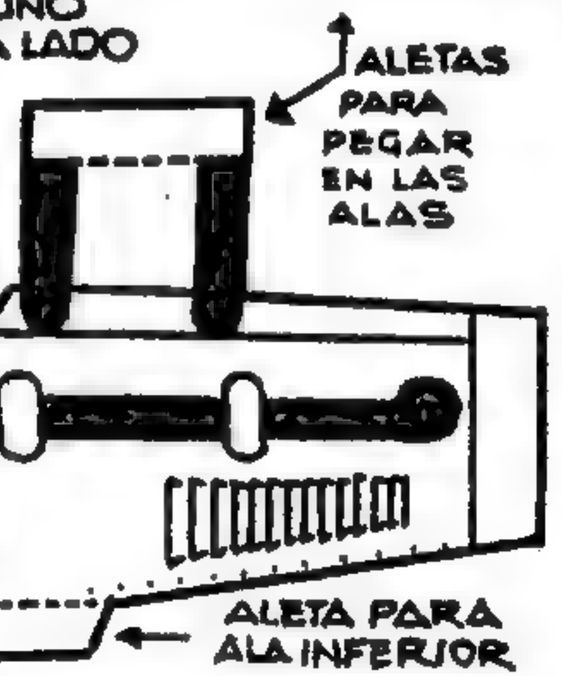
EL AEROPLANO DE LÚPIN

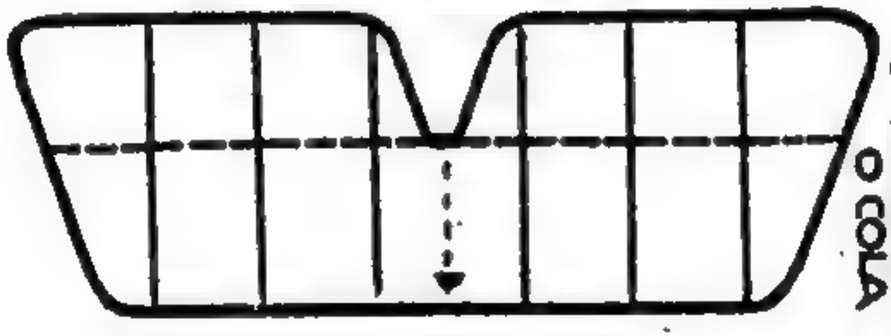
¡VUELA Y HACE ACROBACIA!

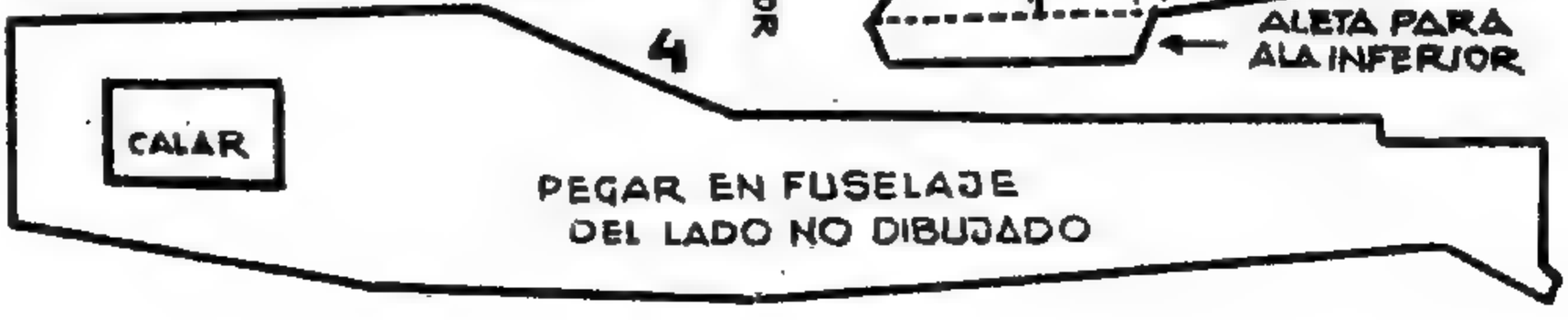
CALCAR TODAS LAS PIEZAS EN UNA CARTULINA QUE TENGA CONSISTENCIA Y FLEXIBILIDAD. DIBUJAR LOS DETALLES Y PINTAR A GUSTO (NO USAR AGUA) LUEGO RECORTAR TODAS LAS PIEZAS. USAR UNICAMENTE COLA PLÁSTICA O CEMENTO, PARA PEGAR.

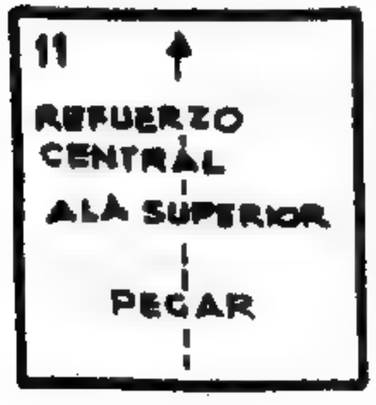


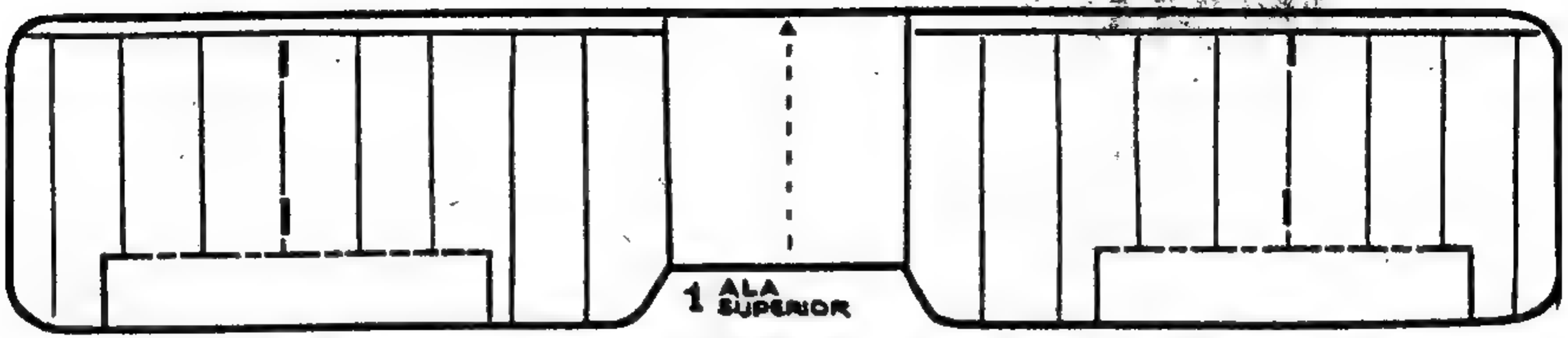


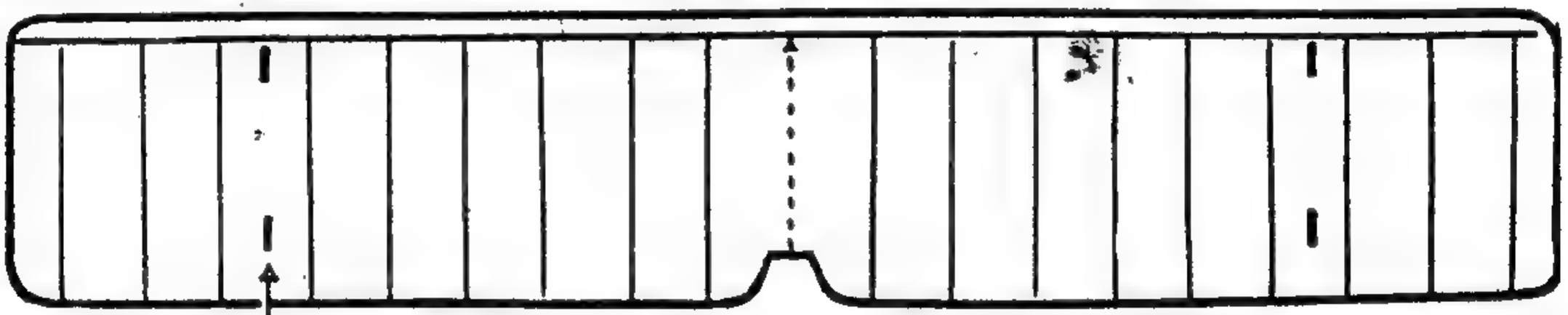


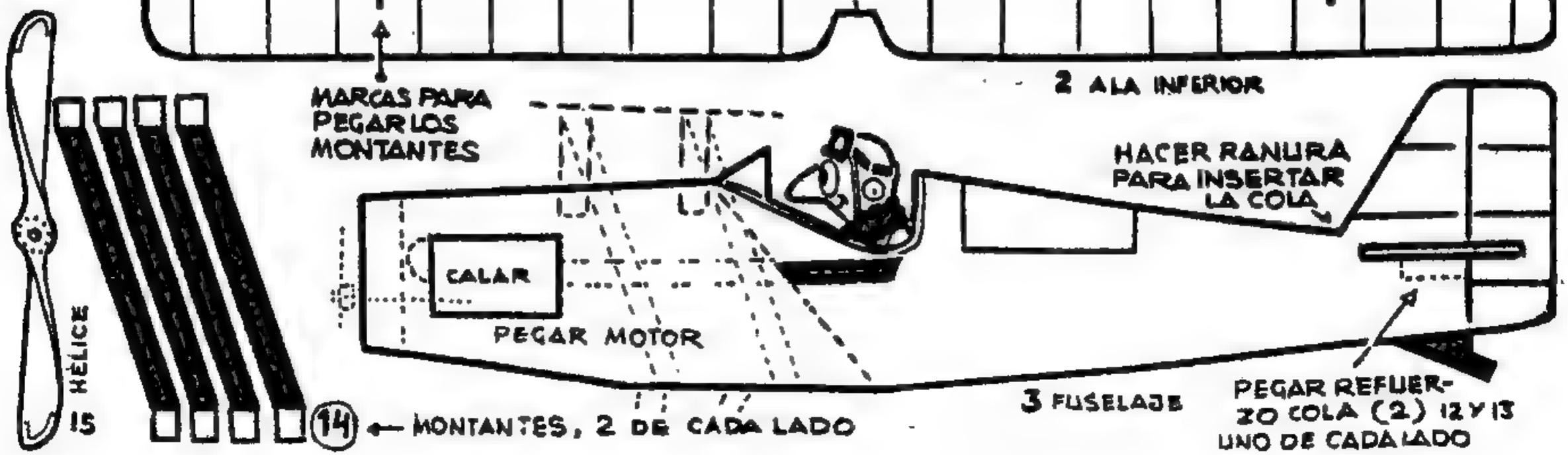






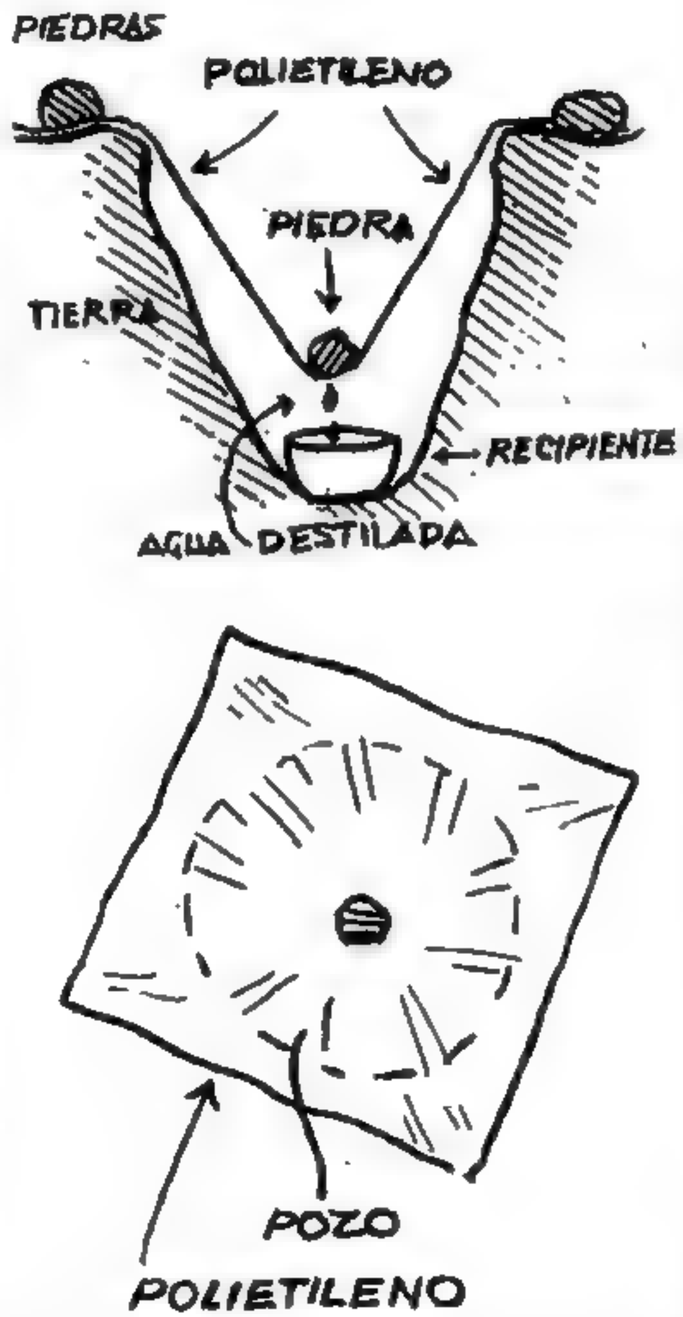

1 ALA SUPERIOR


MARCAS PARA PEGAR LOS MONTANTES
2 ALA INFERIOR


HACER RANURA PARA INSERTAR LA COLA
CALAR
PEGAR MOTOR
3 FUSELAJE
PEGAR REFUERZO COLA (2) 12 Y 13 UNO DE CADA LADO
15 HÉLICE
14 ← MONTANTES, 2 DE CADA LADO

AGUA POTABLE

Llevar cuando salimos de camping un pliego de polietileno tiene sus ventajas, sus usos son innumerables, el dibujo muestra como destilar agua para beber, se hace un pozo, si la tierra está muy seca procedemos a humedecer sus paredes con el agua más limpia que podamos obtener de algún arroyo, luego cubrimos con el polietileno sin tocar las paredes del pozo y sólo va sostenido por el borde superior, observen que en el fondo colocaremos el recipiente donde juntaremos el agua y para que el plástico tome la forma de cono invertido le colocaremos una piedra, el agua que juntemos deberemos batirla antes de tomarla para mezclarla con el oxígeno, otro detalle, el pozo no es necesario que este mojado ya que sólo un poco húmedo será suficiente la diferencia de temperaturas durante la noche hacen condensar la humedad que caerá en el recipiente, muchos creen que los arroyos de las sierras traen agua bebible, no crean eso entre los muchos obstáculos esas aguas no son muy confiables para beber.

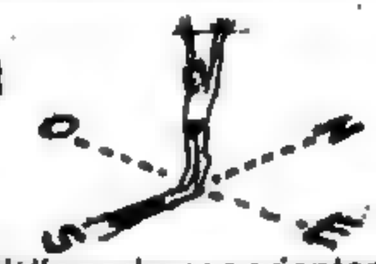


¿VAMOS

ORIENTACION

Un grupo scout siempre debe tener una brújula para orientarse en caso de no tenerla aquí les doy unas ideas de como hacerlo.

de día



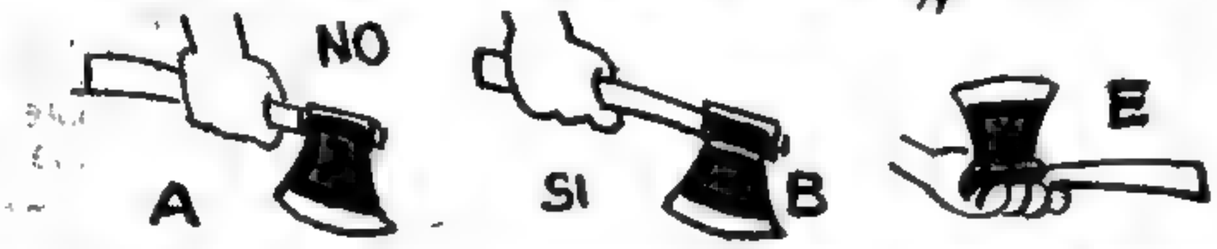
Durante el día podemos orientarnos con el Sol. Al mediodía nuestra sombra se proyectará hacia el sur, si el sol está a nuestra espalda el este estará a nuestra izquierda y el oeste a nuestra derecha... y si el día está nublado simplemente observe los troncos de los árboles o las piedras grandes y veremos que del lado sur donde da la sombra siempre crecen musgos verdosos.

y de noche

De noche también sirve este último método pero si la noche está estrellada la Cruz del Sur puede guiarnos, prolonguemos tres veces el brazo mayor y sigamos directamente desde esa prolongación hacia el horizonte y ese será el sur.

DE CAMPING?...

EL HACHA siempre lista



Una herramienta muy útil en el campamento es el hacha, los dos primeros dibujos muestran en A la manera incorrecta y en B la manera correcta, observen: se toma el mango por la parte de atrás, este mismo consejo sirve para usar un martillo.
En E se muestra la manera correcta de alcanzar el hacha a otra persona, siempre se ofrece del lado del mango, esto mismo sirve para alcanzar un cuchillo.
En F se muestra como afilar el hacha ya que esto debe hacerse a menudo, se toma por la parte gruesa y se pasa la piedra de afilar mojada en círculos siempre apoyando cuando va hacia el filo.
En G se muestra como partir troncos para sacar astillas, nunca se debe tener el tronco a partir con la mano en el momento de dar el hachazo, se clava el hacha y se golpea el tronco contra el suelo o si no se puede clavar se apoya como indica el dibujo.

LAS FOTOS DE LAS VACACIONES

Las fotos de vacaciones son el recuerdo más vívido que tendremos de ellas por lo tanto debemos prestarles cierta atención al tomarlas si no queremos desilusionarnos cuando veamos las copias.
Estos pocos consejos nos harán traer fotos muy aceptables aunque no poseamos una cámara costosa llena de cositas que no entendemos como usarlas.
El sol conviene que siempre esté a nuestras espaldas para obtener fotos bien iluminadas, no obstante si te interesa podés sacar algunos contraluces cuidando que el sol no de sobre el objetivo.
En las horas del mediodía no saqués fotos si no es a la sombra ya que al sol produce sombras desagradables sobre el rostro.
Si la cámara es de lente fijo fijate muy bien en el folleto de la misma desde que distancia mínima puede tomar fotos, la mayoría esa distancia es de un metro veinte o un metro cincuenta centímetros.
Encuadrá bien dejando un espacio amplio arriba para que no corten parte de las cabezas cuando la amplien en esas máquinas automáticas.
Siempre mantené la cámara bien firme cuando disparés el obturador, si es posible apoyala en algún lugar.
Tratá de tomar fotos en acción para que el rollo no sea una colección de gente amontonada mirando la cámara.
En cuanto al cuidado de la cámara lee el folleto con atención y si vas a la playa meter el estuche en una bolsita de polietileno la preservará de la arena y humedad. Nunca dejés la cámara al sol.

VELERO

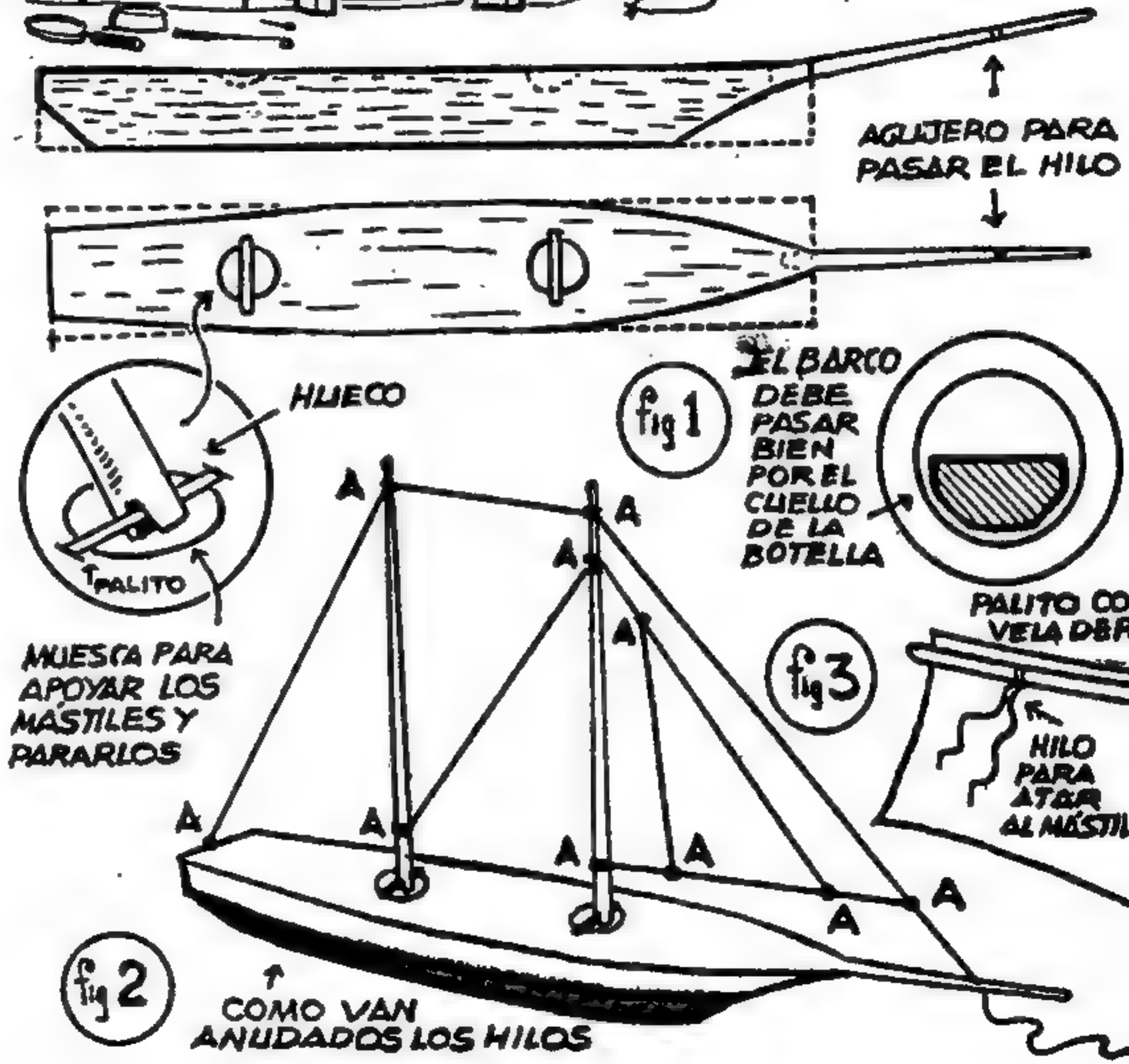
Cuando observamos un barco dentro de una botella siempre pensamos en lo difícil que debe ser realizar un trabajo de esos pero viendo con la facilidad y la prolijidad con que muchos lectores que nos visitan han realizado las variadas maquetas de avioncitos y autitos que publicó nuestra revista estamos casi seguros que con un poco de práctica podrán dominar esta técnica y pronto se convertirán en expertos y asombrarán a sus amistades mostrándoles sus navios de amplio velamen dentro de botellas.

Aquí les doy dibujos y explicaciones de una especie de bergantín de fácil realización para ir practicando ya que para empezar conviene hacerlo con algo sencillo.

Como pueden ver por los dibujos el barquito se construye de tal forma que puede entrar fácilmente por el cuello de la botella y se pega en el mar que habremos hecho en su interior, luego mediante hilitos levantamos los mástiles y desplegamos las velas, fijamos en su base los mástiles cortamos los hilitos y ya quedó el barco en el interior de la botella.

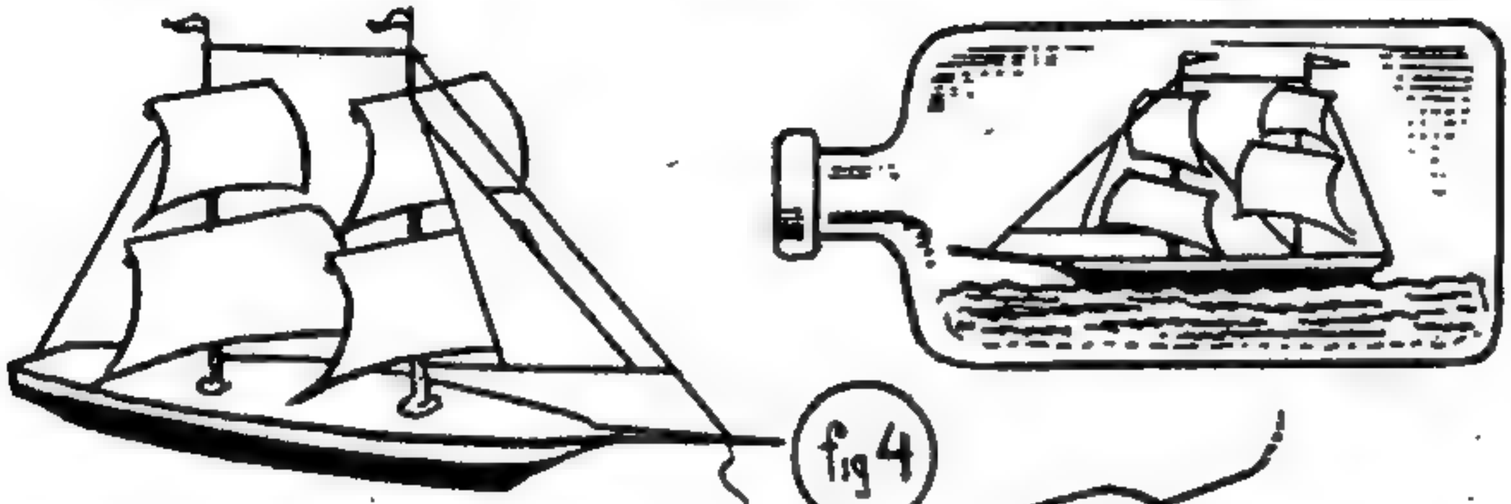
Tratemos de conseguir una botella mediana si fuese posible rectangular, observemos que el cuello no sea demasiado angosto, si la botella es de corte circular deberemos hacerle un apoyo de madera.

El casco lo tallaremos en madera y probemos que entre fácil por el cuello de la botella y que en la parte superior quede lugar para los mástiles acostados y las velas enrolladas, en la cubierta debemos hacerle una especie de visagras Fig. 1 para que cada mástil pueda ser levantado una vez que se encuentre dentro de la botella, observen que se hace un pequeño hueco y se coloca un palito, el mástil lleva una muesca en su parte inferior. La Fig. 2 nos muestra como se atan los mástiles con un hilo que pase por un agujero en el bauprés, las letras A indican donde deben atarse el hilo y en la parte de popa el hilo debe quedar tirante cuando los mástiles



EMBOTELLADO

SU TECNICA



tomen su posición vertical.

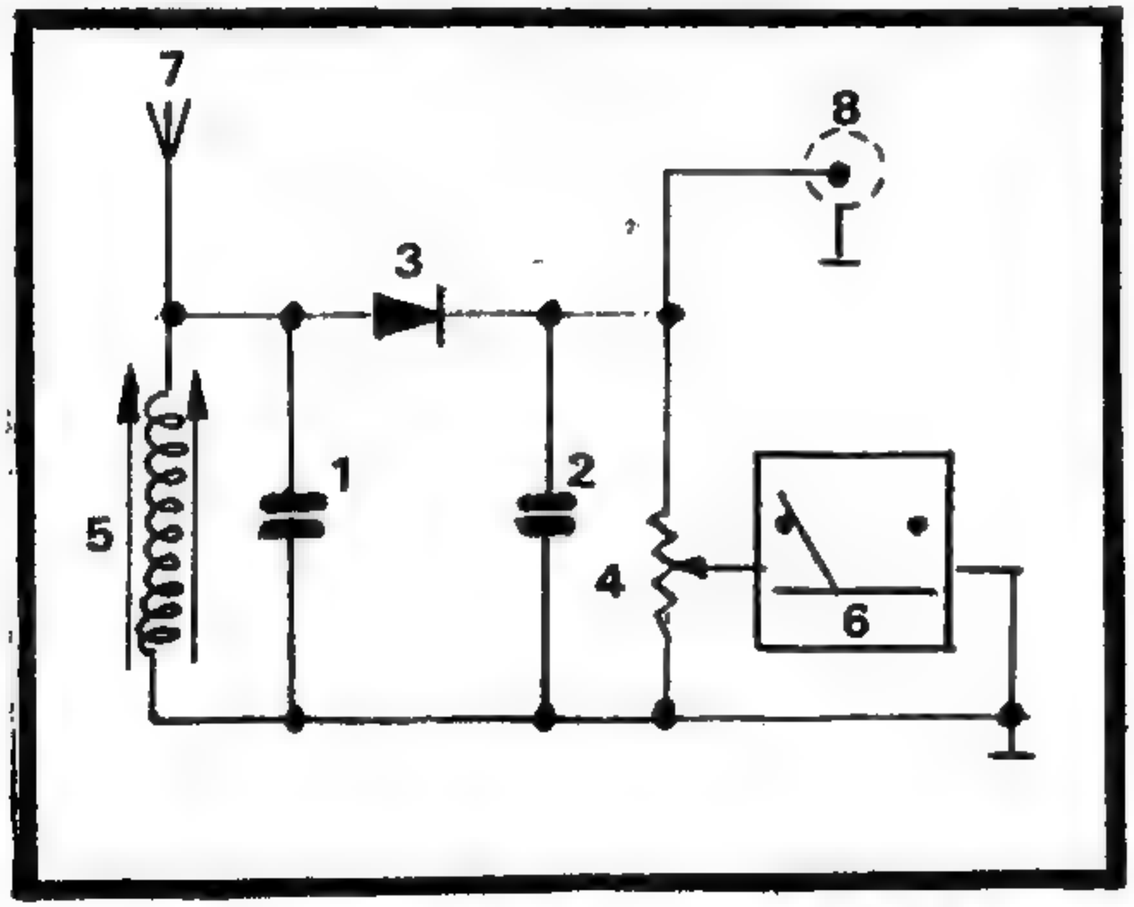
La Fig. 3 nos muestra las velas que van tomadas de un palito que se ata a los mástiles, las velas se hacen de papel y los mástiles los tallaremos de madera. Con masilla haremos un mar en el interior de la botella y la introduciremos en pequeños "choricitos" tratando de no manchar el cuello ni la parte superior de la botella, con una varillita prensaremos la masilla y haremos unas olitas, luego pintaremos la espuma y el mar y dejaremos una zanjita para apoyar el casco, una vez hecho esto ya podremos introducir el barco Fig. 4 la popa entra primero las velas entran enrolladas y siguiendo la línea del casco los mástiles echados hacia atrás, antes de introducirlo habremos dado una buena mano de cola plástica donde apoyará el casco, una vez pegado y dejado secar con mucho cuidado tiraremos del hilo y los mástiles tomarán su posición teniéndolos con el hilo le pondremos cola plástica en la base de los mástiles y una vez seco con una varillita desplegaremos las velas y en el lugar donde pasa el hilo por el bauprés le pondremos una gota de cola y luego que seque cortaremos el hilo sobrante, para trabajar en cortes y despliegues dentro de la botella podemos hacernos algunas herramientas fáciles Fig. 5, el cortador es una varillita con un pedacito de hojita de afeitar. La Fig. 6 nos muestra otra idea de colocar el barquito en una bombita eléctrica a la que con mucho cuidado habremos retirado el casquillo y luego de hacer todo el procedimiento explicado se le pegará otra vez el mismo y sorprenderá más que la botella.

Una vez que hayamos practicado con veleritos fáciles podremos hacer otros más complicados fragatas, clippers, etc., la técnica es siempre la misma por lo que una vez dominada nos será cada vez más fácil poner navios dentro de todo tipo de botellas.

LA ONDA CORTA

MEDIDOR DE CAMPO

fig. 1



PARA 28 MHz

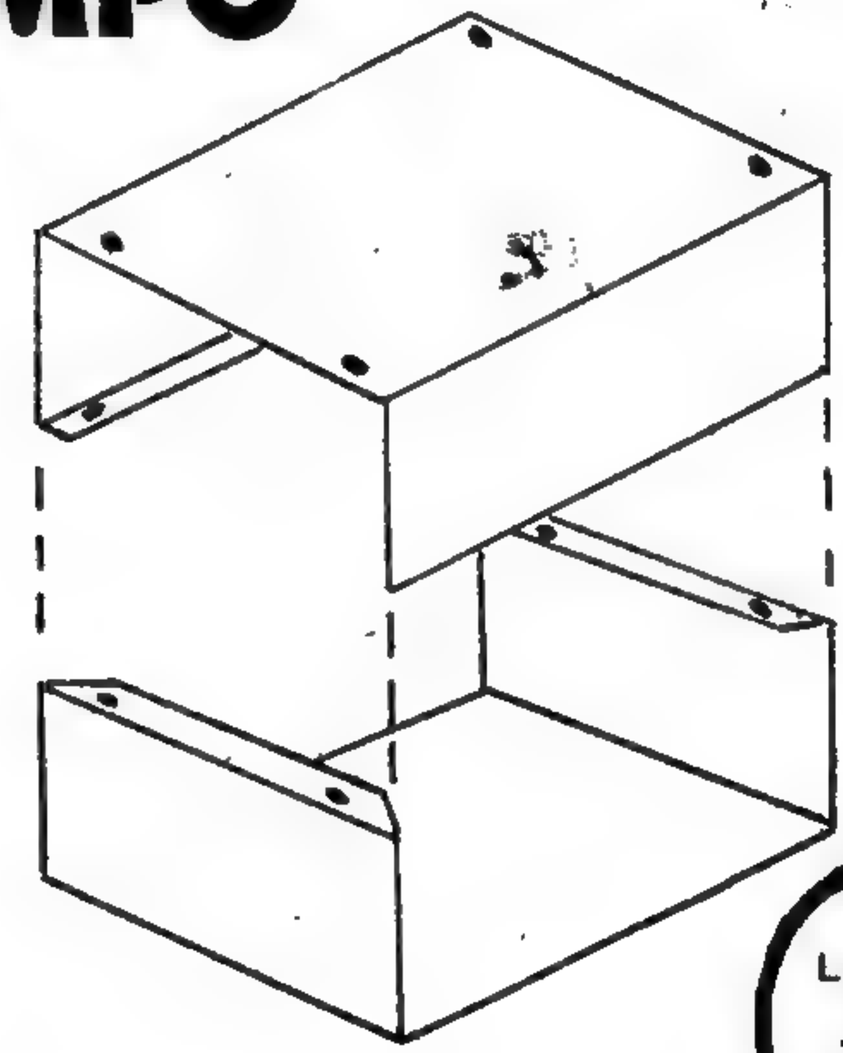


fig. 2

por
LU5 EUV
73 Y DX

Toda planta transmisora, produce a su alrededor (Desde la Antena) un campo electromagnético, que se propaga por el aire.
Este instrumento nos permite conocer la magnitud de dicho campo.
Su función: recoger la señal, transformarla y producir lectura en un instrumento de medición.
La lectura será en minivoltios mV o microvoltios uV.
No nesecita alimentación, basta con la energía que recibe, del campo que es producto de la prueba (Ajuste de equipo en AM a maxima potencia).
La fig. 1 muestra en circuito.
La fig. 2 muestra el gabinete como sugerencia para terminación final.
Ajuste: Este se hace con el pote para seleccionar la sensibilidad de acuerdo al equipo.

Recomendación:No equivocar la Polaridad (posición) del diodo.

Los elementos usados son:
1 Condensador 33 pF
2 Condensador 10 pF ceramico
3 Diodo de germanio
4 Potenciometro 22 k Lineal
5 Carrete con nucleo Ferrite
6 Miliamperimetro (Vumetro) 0,25 mA de sensibilidad.
7 Antena telescopica
8 Jack(para auricular monitoreo)

Construcción de la Bobina:

Se arrollan 11 espiras de alambre de cobre, sobre el carrete con nucleo de ferrite.(Diametro de 6 mm).
Esto permite que el instrumento de medición que construimos, funcione perfectamente de 25 a 30 Mh en 10 mts. para el Radioaficionado y para el Oncemetrista en 27 M.
Con un auricular de alta impedancia, no hay ningún impedimento para el monitoreo, directo del Jack.

Si el auricular es de baja impedancia, agregar un amplificador con algún transitor común.(En caso de no tomar audio).

El instrumento nos dará tambien una idea sobre, el nivel de modulación.(Excesivo al moverse).

Orientación Tecnico Práctica para el Futuro
RADIOAFICIONADO

LA RADIO "Invitación al DX"

Osciladores - Modulación Codigo Morse - Codigo Q Lineas de Transmición- Antenas - Corte y Cálculo Transmisor experimental- Ondas estacionarias- Balún-Medidor de Campo Sintonizador - Lineal 10 mts.- Repetidoras en VHF Frecuencias - Libro de Guardia y mucho más.

ADQUIERALO DIRECTAMENTE EN CAPITAL

Editorial América Técnica - Junin 132
Editorial Cul - Tec - Independencia 1654
Editorial Mitre S.R.L. - Bmé. Mitre 2032
Rinor Argentina - Boulogne Sur Mer 320
Libros Artacho - Andén Estación Liniers
Orión Electronica - Mendoza 110 - Morón

O solicitelo por GIRO POSTAL a nombre de:

ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK
San Nicolas 987 - Castelar - C.P. 1712
Buenos Aires - Argentina

VALOR DEL LIBRO $ 10 - más $ 6 (para gastos de envio certificado)

BARRILETE CELULAR

Ahora en verano es lindo remontar un barrilete ya sea en la playa como en el campo, hay muchos chicos que porque ya tienen 15 o 16 años temen salir a remontar un barrilete porque creen que es una cosa para chiquitos de 10 años y ser víctimas de las burlas de los muchachos grandes, pero no se dan cuenta los que se rien que ellos van a jugar o ver fútbol que es tan infantil como remontar un barrilete o van a ver carreras de autos que es un juego como los muchos que practican los hombres y no son nada más que juegos infantiles con juguetes más grandes, el hombre, aunque lo disimule, juega como un niño toda su vida, ya sea practicando deportes que solamente son juegos o corriendo en lancha, automovil o avión y no hablemos de los que "juegan" a los naipes u otros "jueguitos" de mesa, chicos, el barrilete es un juego como tantos y pueden disfrutarlo los "niñitos" de setenta años como los de nueve, yo nunca tengo vergüenza de salir a remontar uno de mis modelos y más cuando son tan diferentes como los que les he dado en estas mis páginas.

Este que aquí les doy es fácil de hacer y vuela tan lindo como todos los celulares, en la Fig. 1 vemos como haremos dos cuadros cruzando cañas o varillas, la Fig. 2 nos muestra uno de esos cuadros forrados (puede hacerlo con tela, polietileno, celofán o papel

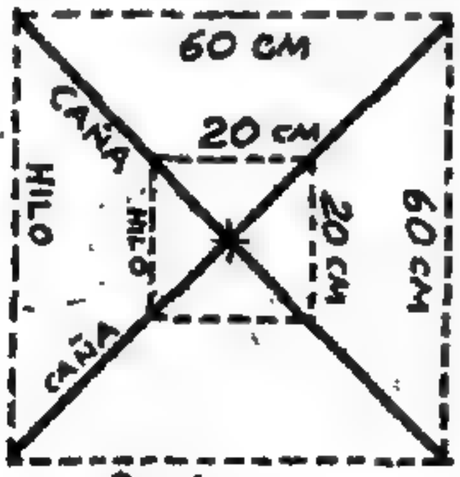


fig. 1

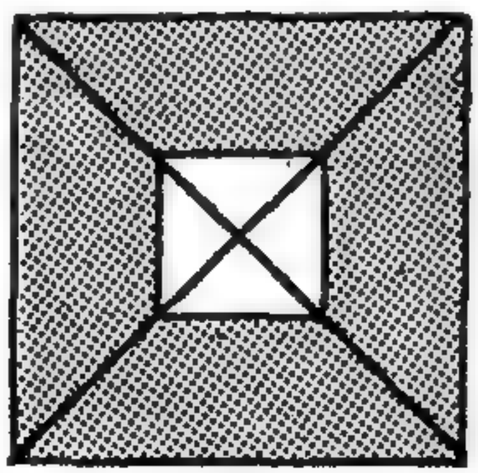


fig. 2

fig3

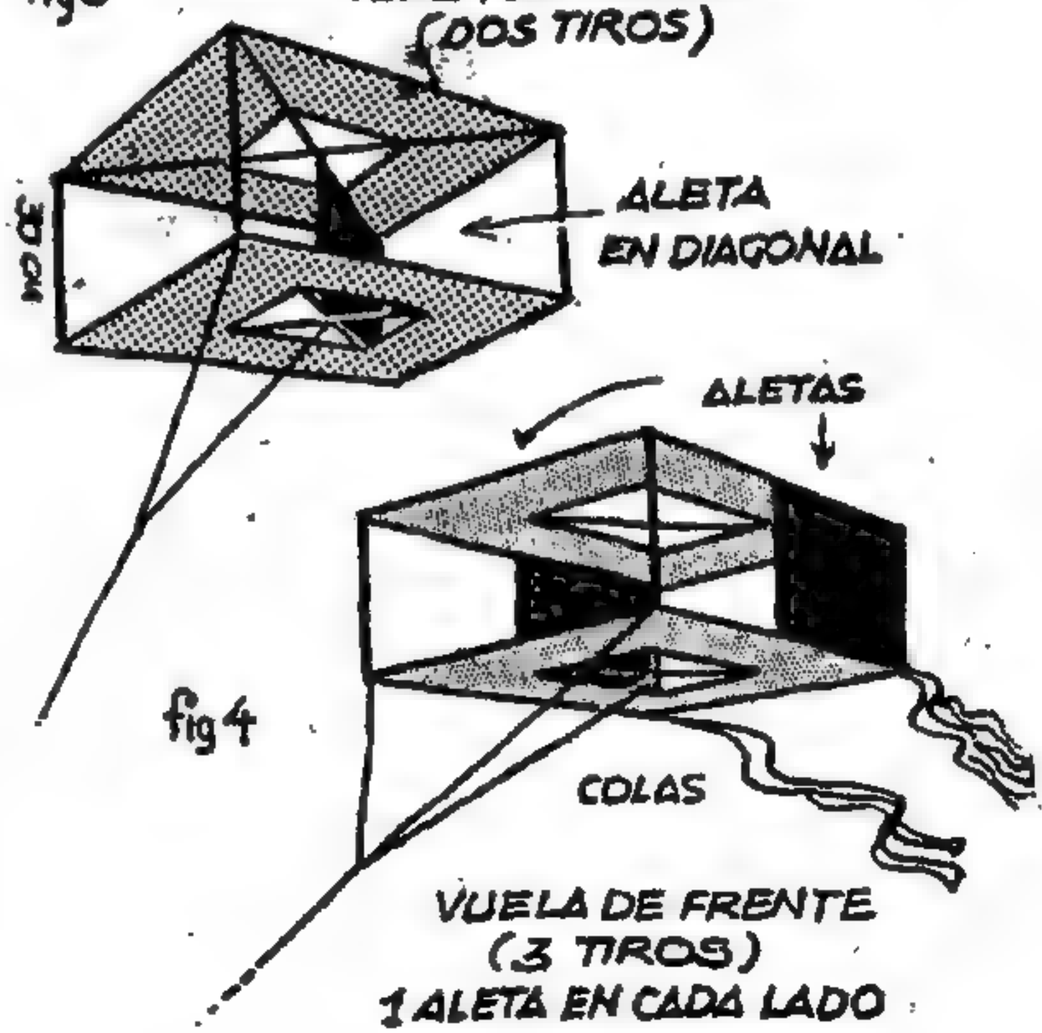


fig 4

para las vacaciones

barrilete) observen que en el centro no va forrado.

La Fig. 3 nos muestra que tanto en el centro como en las puntas van cañas que unen esos dos cuadros y desde el centro hacia atrás se le forrará una aleta para que mantenga la dirección sin necesidad de cola, en esta figura también les muestro como van tomados los tiros, la flecha indica la dirección en que vuela este bicho que como se muestra en el dibujo lo hace con una punta hacia adelante.

La Fig. 4 muestra una variánte ya que aquí posee dos aletas o timones fijos pero esta vez a los dos lados y vuela presentando uno de sus lados al frente, esta forma hace recordar al cajón pero este es más fácil de armar y más resistente, en el mismo dibujo les muestro como

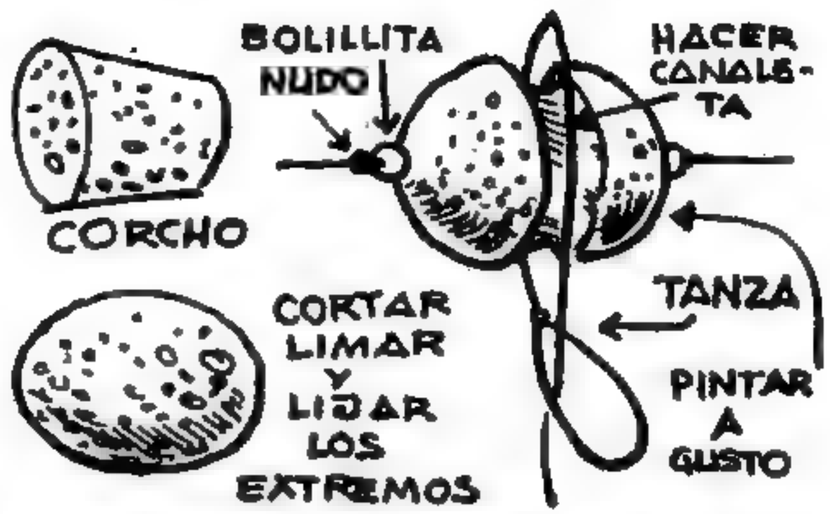
Fig 5

pueden adornarlo con algunos flecos que le dan una música de viento cuando vuela con una brisa moderada.

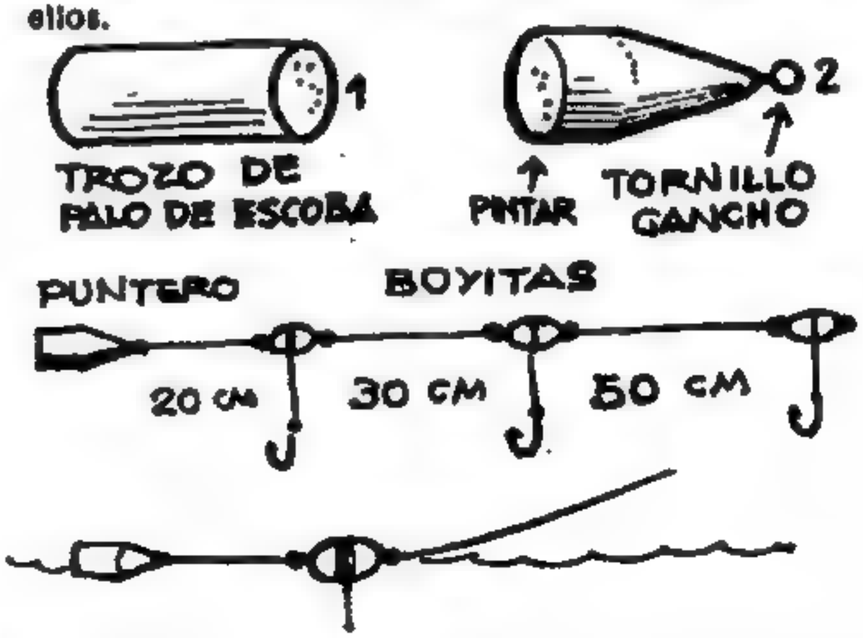
Y hablando de viento aquí les muestro en la Fig. 5 como van los tiros para darle una inclinación de vuelo según la fuerza del viento, cuanto más viento haya el barrilete volará casi horizontal y cuando la brisa sea suave deberá presentar un ángulo de ataque para poder subir pero nunca esa ángulo debe llegar a los 45º y menos en este tipo celular.

Ahora en esta época de playas les aconsejo probarlo en esas costas llenas de viento, sol y espumas.

Línea de Pescar

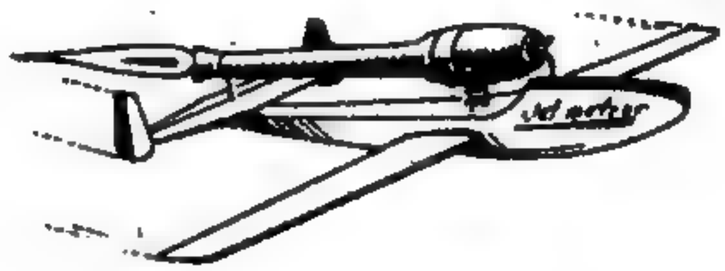


La FIG. 1 muestra como con un corcho, medio litro de paciencia y entusiasmo se puede hacer este tipo de boyita para la línea, como ven se le hace una vez conseguida la forma una canaleta para atarla de la forma que indica el dibujo, el puntero se fabrica con un trozo de palo de escoba, los dibujos muestran como se colocan esos elementos en la línea y la distancia entre ellos.

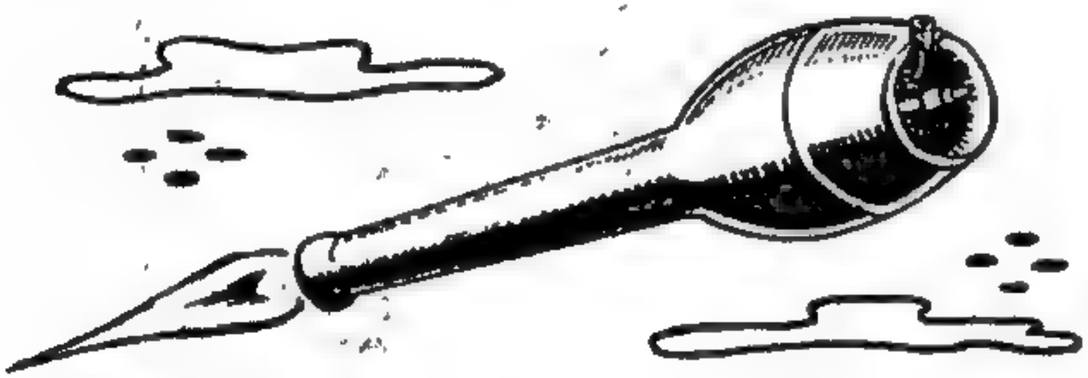


MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....



TURBINA PULSOJET MK 76
Empuje 2 Kgs. largo 545 m/m. Diam. 65 m/m.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control GIRO $ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseñó
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE! GIRO $ 25.-

PLANOS "AERO PLANE"
120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control (Estampillas postales) $ 5.-

Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts. GIRO $ 20.-

Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones GIRO $ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, Instalaciones
motores y modelos GIRO $ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA
(Estampillas postales) $ 5.-

GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411

Fecha de vencimiento: leer antes de septiembre de 1996

BICHA, GORDI Y BUBI HOY CON RESORTE Y EL PROFE

por Dol

"CONTRA LA CONTAMINACIÓN ATÓMICA"

¡ESTOS LO HACEN TODO MUY FÁCIL!.. ¿A QUIÉN LLEVAREMOS?.. ¿QUIENES QUERRÁN HACER ESE LARGO VIAJE?.. ¿QUIÉN SE ARRIESGARÁ EN UNA TAREA TAN DIFÍCIL?..

¡YO TENGO LA SOLUCIÓN! LLAMARÉ A MIS AMIGOS, GORDI, BICHO Y BUBI SON SCOUTS Y ESTÁN ¡SIEMPRE LISTOS!

¿EH?!

¡NO! ¡ESOS CHICOS SON DEMASIADO INQUIETOS Y...

ENTONCES PRETENDE IR CON GENTE DESCONOCIDA QUE TALVEZ FUMEN

¡NO! ¡NO QUIERO GENTE QUE FUME! SIEMPRE ESTÁN CONFUSOS POR EL MONÓXIDO DE CARBONO QUE EMBOTAN SUS CEREBROS

MIS AMIGOS NUNCA FUMAN ¿QUÉ ME DICE AHORA?

¡ME CONVENCISTE! ANDÁ, DECILES QUE VENGAN

¡BIEN, PROFE! FUE SU MEJOR ELECCIÓN ¡LO FELICITO!

MMH! ESPERO QUE NO HAYAN SALIDO DE VACACIONES...

...Y EL PROFE LOS INVITA A INTEGRAR UNA EXPEDICIÓN CON NOSOTROS... ¡REMOS AL PACÍFICO

¡FANTÁSTICO! ¡NO TENÍAMOS NI UN CENTAVO PARA VERANEAR!...

¿AL PACÍFICO?!! ¡DEBE HABER LINDAS PLAYAS DE PELÍCULA!!... LLEVARÉ MI TABLA DE SURFING...

¡NO SE HAGAN ILUSIONES!... SÓLO VAMOS A REPORZAR LAS PROTESTAS CONTRA LAS PRUEBAS NUCLEARES

¡NO!

¿S!!?..

UP!

GORDI

DÍAS DESPUÉS VUELAN HACIA ALLÁ...

WOOUUUUW!!

DE AQUÍ SEGUIREMOS POR MAR... NOS ESTÁ ESPERANDO UN BARCO

LUFTKILMES - JAPAN Flor. Bs. As.

AUSTRALIA

NO ENTIENDO PARA QUE HACEMOS ESTO... ¿NO LLEGARÍAMOS MÁS PRONTO POR AIRE?..

ESA SERÁ LA UNICA FORMA DE ACERCARNOS

??

"YELLOW PIG"

SIMPLEMENTE SEREMOS UN GRUPO ECOLOGISTA MÁS

MAÑANA TEMPRANO PROTESTAREMOS LEVANTANDO CARTELES CON EL GLOBO

¡NO! A LA CONTAMINACIÓN!!

YELLOW PIG

YO LO PILOTARÉ... ESTOY ENTRENADO REMONTANDO BARRILETES

¡NO TE ENTUSIASMES, BUBI!..EL QUE COMANDE ESE ZEPELIN SERÉ YO QUE SOY "CASI" PILOTO

JÁ, JÁ, JÁ ¡NADIE LO PILOTARÁ! SIMPLEMENTE ES UN GLOBO CAUTIVO PARA LLEVAR LOS CARTELES

RESORTE, TUS AMIGOS SON FANTASIOSOS!!

NO SMOKING

¿SI?!

¡TERMINEN CON LAS PRUEBAS NUCLEARES!

RESPETEN EL MEDIOAMBIENTE ANTES QUE EL PLANETA TOME VENGANZA

LA REVISTA LUPIN TE ALEJA DE LA PARCA

OH! EH!

AHORA SE DAN CUENTA QUE SÓLO ES UN GLOBO CAUTIVO

CREO QUE LO HAN VISTO... VIENEN HACIA AQUÍ, DETENGAMOS LA MARCHA

SI NOS LLEVAN FRENTE A LOS RESPONSABLES DE ESAS PRUEBAS PODREMOS DISCUTIR CARA A CARA

TABACO DROGA MORTAL

¡BASTA DE EXPLOSIONES NUCLEARES! GO HOME! RAUS!

NOS OPONEMOS A ESTAS PRUEBAS! YELLOW PIS

¡ENTRÉGUENSE! ¡NO OFREZCAN RESISTENCIA Y NO LES PASARÁ NADA!..

A LOS CHICOS ENCIÉRRENLOS EN LOS GALPONES.. QUEREMOS HABLAR CON GENTE RESPONSABLE.. LOS QUÉ PRETENDEN IMPEDIR NUESTRAS PRUEBAS

¿QUÉ PRETENDEN?.. ¡CONTAMINAR EL PLANETA Y EXTERMINARLO! NOSOTROS LO CIENTÍFICOS DEBEMOS OPONERNOS

¡FALTA MUCHO PARA QUE ESO OCURRA!

...

HUM!

"Y.P."

¡USTEDES SÓLO SE OPONEN A NUESTRAS PRUEBAS! ¿POR QUÉ NO SE OPUSIERON CUANDO LOS NORTEAMERICANOS, RUSOS, INGLESES Y CHINOS?!! ¿SE OLVIDAN QUE ESOS PAISES PREPOTENTES HAN HECHO EXPLOTAR MAS BOMBAS ATÓMICAS QUE NOSOTROS?..

¡no!

SIMPLE... PORQUE EN LA ACTUALIDAD SON USTEDES LOS QUE LO ESTÁN HACIENDO, ADEMÁS ANTES NO SE HABÍA DESPERTADO LA CONCIENCIA ECOLÓGICA DE HOY DÍA

ULT!

USTED COMO CIENTÍFICO DEBE SABER QUE LOS AUTOMÓVILES CON SUS GASES PESTILENTES SON LOS CAUSANTES DEL EFECTO INVERNADERO, QUE RECALIENTA EL PLANETA Y PRODUCE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS

Y ESE EFECTO SERÁ MÁS TERRIBLE PARA EL PLANETA QUE NUESTRAS "BOMBITAS" ATÓMICAS, YA LO VERÁ EN EL FUTURO...

...Y NO SE ATACA A LOS NEFASTOS AUTOMÓVILES POR QUE HAY MUCHOS INTERESES E IGNORANCIA QUE LOS RODEA Y AÚN SE LA ESTÁN SALVANDO

EN ESO ES LO ÚNICO EN QUE ESTOY DE ACUERDO

ARGENTINA

ADEMÁS USTED BIEN LO SABE QUE LOS SATÉLITES HAN DESCUBIERTO QUE TODOS LOS PLANETAS ESTÁN DESHABITADOS MENOS EL NUESTRO, POR LO TANTO SI SEGUIRÍAMOS EL MISMO CAMINO PARA EL COSMOS SERÍA IMPERCEPTIBLE

¡EH!

¡CHE!

ARGENTINA

ASÍ QUE VUELVAN A SUS PAISES Y NO SE METAN CON NUESTRAS PRUEBAS NUCLEARES

USTEDES TIENEN UNA FORMA MUY PARTICULAR DE PENSAR, PERO NO NOS CONVENCE

"YP"

¡BASTA! O SE VAN O LOS TENPREMOS QUE HECHAR... O LOS LLEVAMOS CON EL RESTO DE SU GENTE

ARGENT

¿ADÓNDE NOS LLEVAN, BICHO?.. EXPLICALES QUE SOMOS MENORES E INTOCABLES

GORDI, DECÍSELO COMO COSA TUYA, NO CREO QUE NOS PRESTEN LA MENOR ATENCIÓN

GRR!

KUPKUPS CLUB

ENTREN A ESOS GALPONES, Y ESPEREN ÓRDENES

¡QUÉ GANAS DE REVELARME! PERO... ¡ESTÁN ARMADO!

¡CALMA, BUBI, CALMA!

DÉFENSE D'ENTRER

¡NO PODREMOS ESCAPAR! VIGILAN TODAS LAS ENTRADAS

¡QUE LUGAR MÁS AMPLIO! EXPLOREMOS NUESTRA "JAULA" COMO LO HARÍA UN LEÓN

SORTIE

DÉFENSE DE FUMER

K2

K2

K2

SIGUT ECOLOGICO DEL SUR

VERDADERAMENTE NO TENEMOS NI UNA SALIDA

¿Y SI HACEMOS UN TÚNEL?.. YO VI EN UN VIDEO QUE LOS PRESOS...

DESPERTÁ, BUBI, ¡ESTO NO ES UNA PELICULA!

¡CHICOS, VENGAN A VER LO QUE DESCUBRÍ!

AVISE EN ESTA ESPALDA Y GANE! 326-3440

¿QUÉ ES ESO?.. ¿UN MATAFUEGOS GIGANTE?..

ACCÈS INTERDIT!!

¡NO! ME TEMO SEGÚN DICE AQUÍ..

...¡ES EL ÚLTIMO EXPLOSIVO NUCLEAR QUE HARÁN DETONAR LA SEMANA PRÓXIMA!..

¡DEBEMOS EVITAR QUE PUEDAN HACERLO!

SI LO PUDIÉSEMOS SACAR DE AQUÍ

INTERDIT AU PUBLIC

RÉSERVÉ AUX EMPLOYÉS

DAMES

¡TENGO UNA IDEA! LO HAREMOS POR ESA CLARABOYA

ATTENTION AU FEU

BICHO, ¡ESA CLARABOYA ESTÁ ALTÍSIMA! NO SÉ COMO PODREMOS LLEGAR HASTA ALLÁ ARRIBA
Y AQUÍ NO HAY NI UNA ESCALERA
HMMH!
PERO HAY SOGAS ¿SE OLVIDAN QUE SOMOS SCOUTS? BUSQUEMOS UN GANCHO
NO FUME
NO SMOKING
FERMÉ
AQUÍ HAY UNO ¿SERVIRÁ?
SÍ, TRAELO Y VEREMOS
GORDI
¡APÁRTENSE! TRATARÉ DE ENGANCHAR EN EL BORDE
ZUIMP!
ZUM!
ZUM!
GLINT!
¡BIEN!.. ¡LO LOGRASTE, BICHO!.. MMH! ¿PODREMOS SUBIRLO?
ESPERO QUE NO SE DESENGANCHE
HASTA AHORA VAS BIEN.. DESPACITO LLEGARÁS...
GORDI

LLEGUÉ Y... ¡PUEDO ABRIRLA! BUBI, AHORA SUBÍ VOS QUE NECESITO UN TIPO FUERTE... COMO UNA GRÚA

BUBI ¿QUÉ TE PARECE SI YO BS... BS, BS, BS?

¡AH! NO SÉ LO QUE DIRÁ BICHO Y RESORTE

¡CHEE!

AHORA ATEN EL ARTEFACTO NUCLEAR, QUE CON BUBI TRATAREMOS DE SUBIRLO HASTA AQUÍ

¡FUERZA, BUBI! OP!.. OP!.. ¿EH?.. ¿QUÉ ESTÁ HACIENDO EL GORDI?..

¡NO!

¡CHE, TENGAN EN CUENTA QUE YO NO SÉ SUBIR POR LA SOGA... ¿CÓMO IBA A LLEGAR ALLÁ ARRIBA?!!

¡SIEMPRE EL MISMO VIVO! ¡NOS HICISTE CINCHAR MÁS DE LA CUENTA! TE DIJE MIL VECES QUE LOS VENTAJEROS SON MAL VISTOS

JÉ, JÉ EL GORDI SIEMPRE SE LAS REBUSCA

Y BUENO, Y BUENO...

BAJÉMOSLO POR AQUÍ QUE POR ESTE LADO NO ESTÁ NADA VIGILADO... ¡APÚRENSE Y NO HAGAN RUIDO!

RESORTE, ¿NO HAY PELIGRO DE EXPLOSIÓN?

ATTENTION AU CHIEN!!

¡NO!... SEGÚN ME EXPLICÓ EL PROFE NECESITA UN DETONADOR ESPECIAL...

CHIEN!

CARGUÉMOSLO EN ESE CARRITO

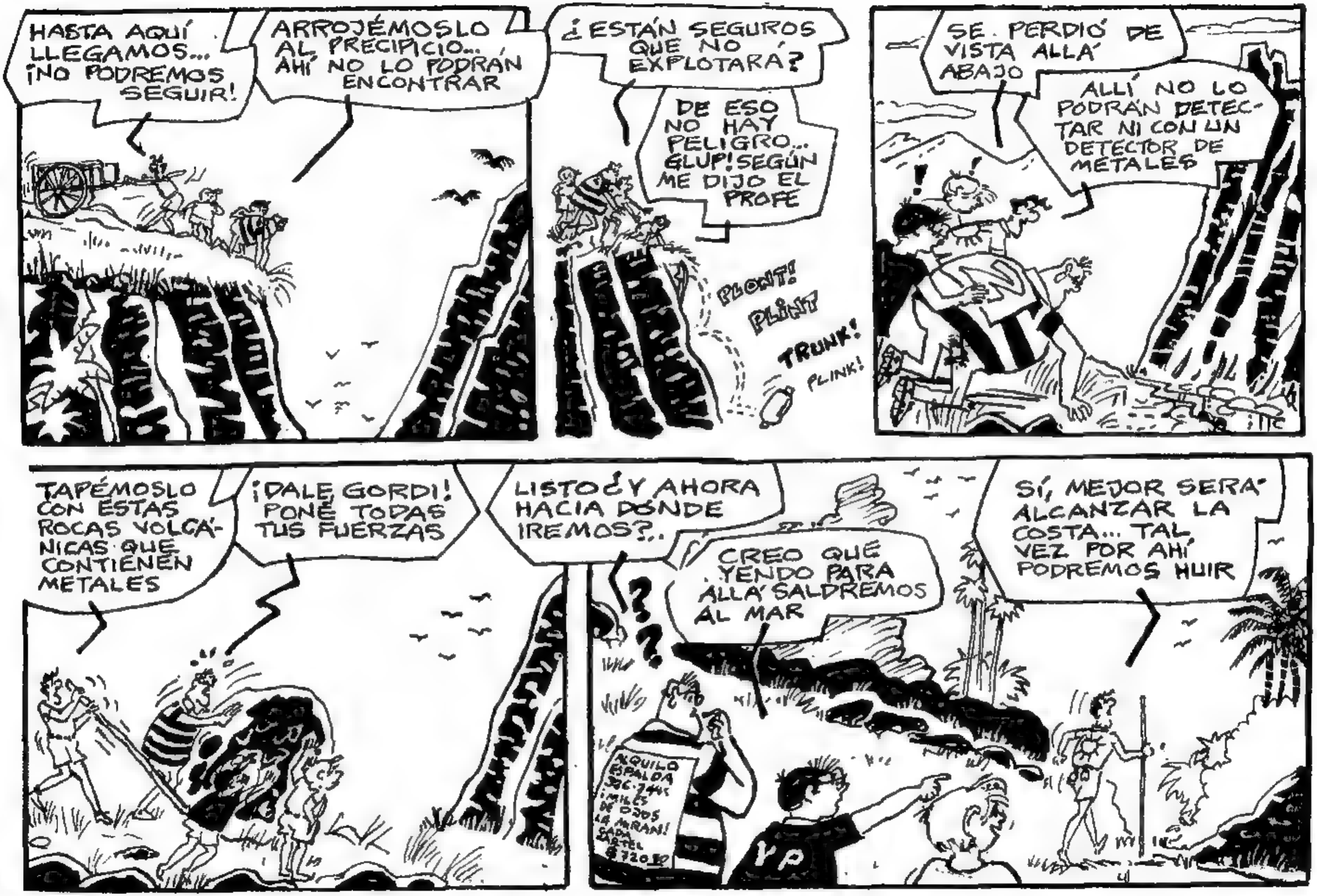
¿Y DÓNDE LO LLEVAREMOS?..

NO SÉ... TOMEMOS POR ESE CAMINO SOLITARIO

LLEVA HACIA LAS MONTAÑAS

YA POR AQUÍ NUNCA PASA NADIE... ¡LOS YUYOS LO ESTÁN TAPANDO

SIGAMOS UN TRECHO MÁS HASTA AQUELLOS DESFILADEROS


HASTA AQUÍ LLEGAMOS... ¡NO PODREMOS SEGUIR!
ARROJÉMOSLO AL PRECIPICIO... AHÍ NO LO PODRÁN ENCONTRAR
¿ESTÁN SEGUROS QUE NO EXPLOTARÁ?
DE ESO NO HAY PELIGRO... GLUP! SEGÚN ME DIJO EL PROFE
PLONT!
PLINT
TRUNK!
PLINK!
SE PERDIÓ DE VISTA ALLÁ ABAJO
ALLÍ NO LO PODRÁN DETECTAR NI CON UN DETECTOR DE METALES
TAPÉMOSLO CON ESTAS ROCAS VOLCÁNICAS QUE CONTIENEN METALES
¡DALE GORDI! PONÉ TODAS TUS FUERZAS
LISTO ¿Y AHORA HACIA DÓNDE IREMOS?..
CREO QUE YENDO PARA ALLÁ SALDREMOS AL MAR
SÍ, MEJOR SERÁ ALCANZAR LA COSTA... TAL VEZ POR AHÍ PODREMOS HUIR
ALQUILO ESPALDA
¡MILES DE OJOS LA MIRAN!
CADA CARTEL
$720.00

¡ESPEREN, CHES!.. ¡NO CAMINEN TAN RÁPIDO!..

MOVÉ TUS PATITAS, GORDI UNOS KILÓMETROS MÁS Y LLEGAMOS

BEEILEN! SCHNELL!

ZIIIRP!

¡QUÉ LUGAR MÁS LINDO!..

¡TUVIMOS BUENA IDEA DE CAMINAR, HACIA AQUÍ!

¿TUVISTE?.. YO NO VI BROTAR NI LA MÁS MÍNIMA IDEA DE TU CABEZA

YELLOW PAS VEREIN BOMBEN RAUS!!

JÉ JÉ

¡LES RECOMIENDO ESTAR ALERTAS! ¡YA NOS DEBEN ESTAR BUSCANDO!

¿Y SI NOS ENCUENTRAN?

???

VEREMOS, YO Y BUBI IREMOS A BUSCAR FRUTAS

¡CHE!

BAHN FREI BOMBEN!

MIENTRAS YO Y RESORTE IREMOS AL MAR A REFRESCAR-NOS UN POCO

¡YA SE AVIVÓ!.. ¡EL GORDI ES INCORREGIBLE!

¡AJ!

HAY SUFICIENTE FRUTAS PARA ALIMENTARSE

DESPUÉS TRATAREMOS DE PESCAR ALGO

CREO QUE CON ESTO ES SUFICIENTE, VOLVAMOS

VIDE AKI CHE

¡OH! ¡NATIVOS! ¡ESTO NO LO ESPERABA!

!?

PARLEZ LENTEMENT JE VOUS EN PRIE

¿USTEDES SON DE LOS QUE HAN VENIDO A CONTAMINAR NUESTRAS ISLAS?!!

¡NO! ESTAMOS AQUÍ PARA LUCHAR CONTRA LOS QUE VINIERON A PROBAR SUS ARMAS NUCLEARES

NOS ¡NO NOS CREYERON! NOS LLEVAN HACIA UNA ALDEA...

SUIVEL TOUT DROIT

SPLUSH! SPLUSH!

CROAK!

SI NOS PROMETEN GUARDAR EL SECRETO LE PUEDO DECIR QUE ESA GENTE NO PODRÁ EFECTUAR MÁS ENSAYOS ATÓMICOS POR MUCHO TIEMPO... ACABAMOS DE HACERLES DESAPARECER EL ARTEFACTO NUCLEAR MÁS IMPORTANTE Y HUMOS...

¡NO PODEMOS CREER ESO! MMH! VEREMOS SI DICEN LA VERDAD

¡CHE!

NUESTRA PITONISA LOS ESTÁ ESPERANDO... ¡SI MINTIERON, SE ARREPENTIRÁN!

¿QUÉ NOS HARÁN?

TO LEASE

...Y DICEN QUE ANULARON LA BOMBA NUCLEAR QUE SI EXPLOTABA CONTAMINARÍA NUESTROS MARES E ISLAS

MMH!! VEREMOS SI HAN MENTIDO... ¡SILENCIO! DEBO CONCENTRARME

JE DÉSIRE SILENCE! S'IL VOUS PLAIT

OUI, OUI, MADAME

SIP!

¡NO HAN MENTIDO! ¡EN VERDAD NOS HAN AYUDADO! AHORA DEBEMOS NOSOTROS AYUDARLOS A ELLOS ¡YA LOS ANDAN BUSCANDO!..

¿ESTÁ COMO VÉ TODO ESO? NO CREO QUE ESTÉ ABONADA AL CABLE Y NI SIQUIERA TIENE TELEVISOR...

TRÈS BIEN!!

MERCI BEAUCOUP MADAME...

PRIER LIEU

SI LOS LLEGARAN A ENCONTRAR NO LA PASARÁN NADA BIEN... ¡SÁQUENLOS DE AQUÍ CUÁNTO ANTES!..

¿¿?

LEA REVISTA LUBIN MAÑANA TARDE Y NOCHE

H₂O

VAMOS HACIA LA COSTA, POR EL MAR SERÁ DIFÍCIL QUE LOS ENCUENTREN

TAL VEZ NOS LLEVEN EN ALGÚN BUQUE Y NOS ACERQUEN A ALGUNA ISLA LEJOS DE ESTA

LES DAREMOS UNA CANOA Y LES EXPLICAREMOS PARA QUE LUGAR DEBERÁN REMAR

¡UNA CANOA! ¡ESO NO NOS SERVIRÁ DE MUCHO!..

ATRÁS DE AQUELLAS ROCAS TENEMOS UNA CON LA QUE PODRÁN HUIR

IRÉ A BUSCAR A LOS CHICOS ¡ELLOS NO SABEN LO QUE NOS ESPERA!

¡GORDI, RESORTE, VENGAN QUE TENEMOS QUE PARTIR!...

¿YA?!! ¡CREÍ QUE NOS QUEDARÍAMOS A DISFRUTAR MAS TIEMPO DE ESTE PARAÍSO!

VENÍ, BUBI

NO BEBA COLAS EMPANCHAN YP

¡DEBEMOS ABANDONAR ESTA ISLA!.. ¡YA NOS ESTÁN BUSCANDO!..

LOS NATIVOS NOS FACILITARÁN UNA CANOA...

YP ASQUANTE

¡UNA CANOA!.. YO PREFIERO QUEDARME AQUÍ... ¡VAYAN SOLOS, YO NO VOY!

SI TE ENCUENTRAN TE HARÁN CANTAR EN DONDE ESCONDIMOS EL EXPLOSIVO NUCLEAR

¡ANTES DE PARTIR EN ESA CANOITA PREFIERO CUALQUIER COSA!

¡AH! ¿SÍ?! ENTONCES TE DARÉ LA MALA NOTICIA BS... BS... BS... BS... BS...

¡NO!!

!!!

REMEN SIEMPRE HACIA EL SUR, ENCONTRARÁN UNA ISLA MÁS GRANDE QUE ESTA

BICHO, ME CARCOME UNA DUDA ¿COMO CONVENCISTE AL GORDI? FUÉ EL PRIMERO EN SUBIR...

FÁCIL, BUBI, LE DIJE QUE ESTOS NATIVOS SON CANIBALES, Y SI SE QUEDABA AQUÍ MAÑANA SE LO DESAYUNABAN...

¡ES UN SUPERMIEDOSO!

¿SERÁ FÁCIL ENCONTRAR ESA ISLA? ¿NO PERDEREMOS EL RUMBO ?..

?.?

JÁ ¡UN SCOUT NO PIERDE EL RUMBO! YO ME GUIO POR EL SOL

PUF

SIEMPRE REMEMOS CON EL SOL A NUESTRA DERECHA

¡BICHO, MALAS NOTICIAS!.. ¡ALLÁ VIENEN NUBES ESPESAS Y NEGRAS!..

YELLOW PIS CLUB

GOLITA

¡SE NUBLÓ, SONAMOS!

PASAREMOS A SER UNOS SIMPLES NAÜFRAGOS

¡NO SE DEN POR VENCIDOS! SIGAMOS REMANDO AÚN QUEDAN ESPERANZAS

¡YO NO SOY TAN OPTIMISTA!..

¡CHICOS, ALLÁ SE VE UN HUMITO! ¿SERÁ UN BUQUE?

¡SÍ, SÍ! ¡Y VIENE HACIA AQUÍ!

¡OH! ¡ES EL BARCO CON QUÉ NOS TRAJERON A LA ISLA!

¡ALLÁ VEO LA CARUCHA DEL PROFE! ¡YA NOS VIO'!..

TERMINENLA CON LA CONTAMINACION YELLOW PIS

¿USTEDES?! CREÍMOS QUE LOS TENÍAN PRISIONEROS Y NO SABÍAMOS COMO LIBERARLOS ¿CÓMO LOGRARON ESCAPAR?! ¿Y ESA CANOA?!!

HOLA, PROFE, TENEMOS MUCHAS BUENAS NOTICIAS QUE CONTARLE

CHAU BOYS

RANCHEN ME

¡BASTA CON LA CONTAMINACION! "YELLOW PIS"

...Y LUEGO DE ARROJARLO A UN PRECIPICIO LO TAPAMOS CON ROCAS VOLCÁNICAS PARA QUE NO LO PUEDAN DETECTAR ¡LAS PRUEBAS NUCLEARES HAN QUEDADO INTERRUMPIDAS POR MUCHO TIEMPO!!..

CRUNCH! CRUNCH!

YP

¡LO FELICITO, PROFE! AUNQUE ESA GENTE NO QUISO ENTENDER RAZONES SUS AYUDANTES HICIERON LO QUE NO PUDIMOS HACER NOSOTROS..¡ANULARON LA PRUEBA NUCLEAR MÁS IMPORTANTE!!..

¡CHAU! CHICOS

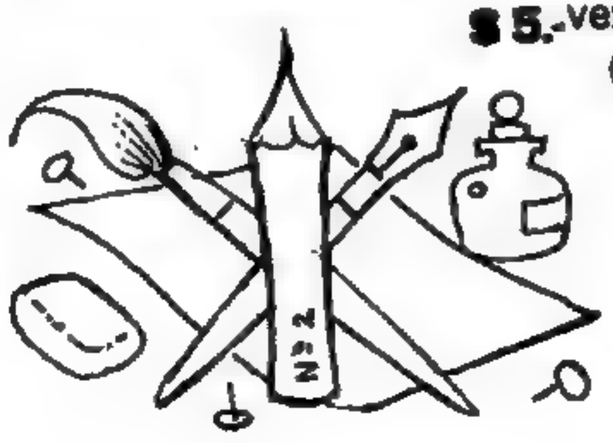
"VOS TAMBIÉN PODÉS DIBUJAR"

Cursillo Básico para iniciarse en dibujo humorístico... y algo más

otro "suplemento" de revista Lúpin

TENDRÁS EN TUS MANOS UNA HERRAMIENTA MÁS PARA ENFRENTAR UN FUTURO COMPETITIVO

- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz, tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- El dibujo te puede servir de "idioma universal" ya que podrás pedir lo que quieras en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sólo cuando ya sepas dibujar te darás cuenta de lo útil que te resulta esa nueva habilidad.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?...

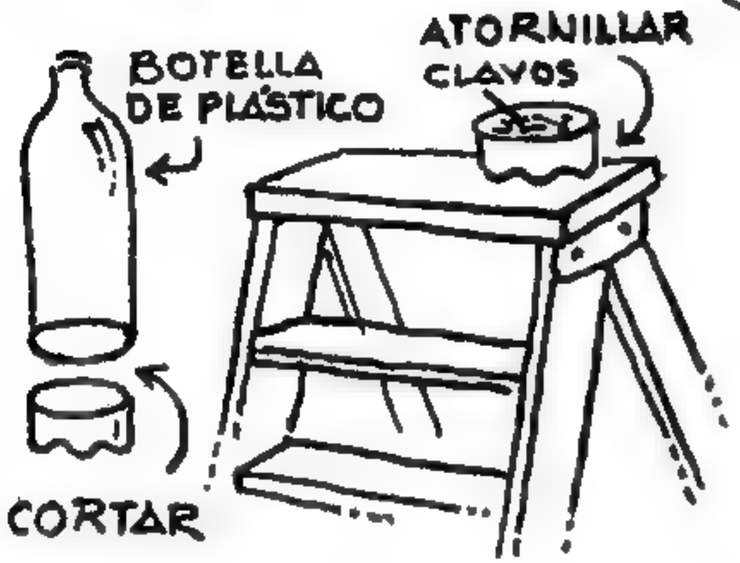


$ 5.- venta en redacción de tarde
(de 15 a 19 hs.)

ENVIOS AL INTERIOR:
solamente por GIRO POSTAL
(agregar $1.- para gastos de envío).
a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 3° (revista Lupin)
CAPITAL FEDERAL (1363)

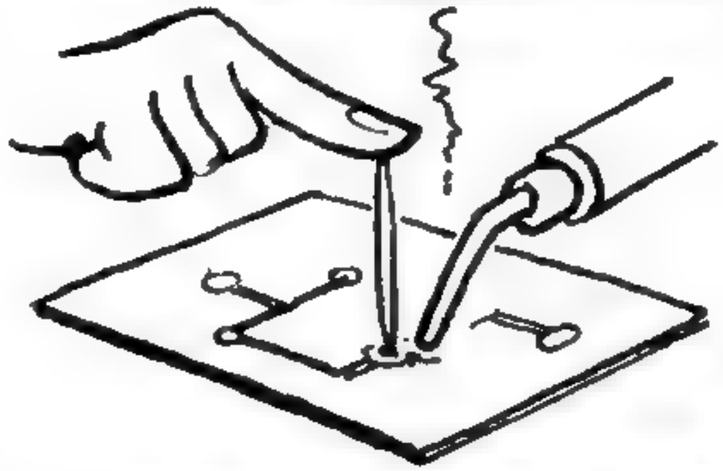
EL RINCÓN DE

"SOLUCIÓN"



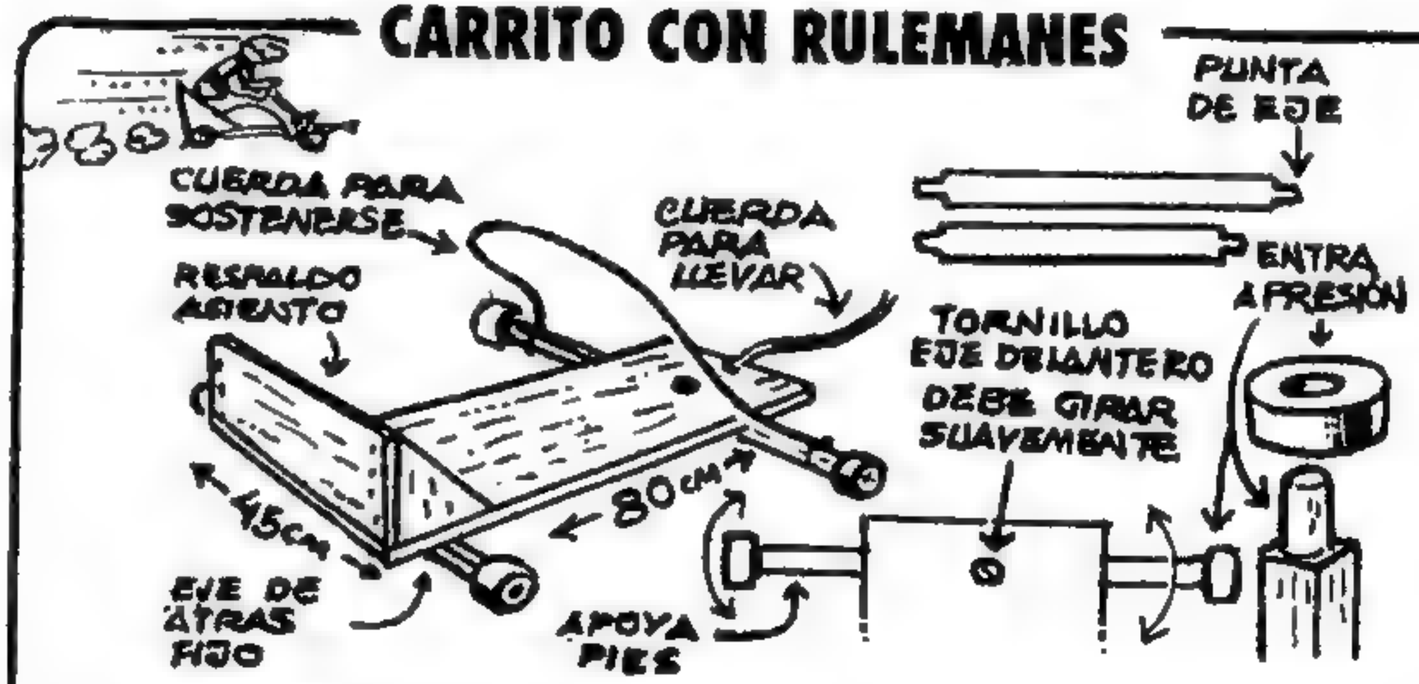
Carlos D. Lucero de Rufino, S. Fe. Envió esta ideita muy útil para compartir con otros chicos, cuando tenemos que trabajar sobre una escalera usando tornillitos o clavos podemos hacerlo más comodamente si hacemos un recipiente con el fondo de una botella de plástico y lo atornillamos en la parte superior de la escalera.

DESOLDANDO CIRCUITOS IMPRESOS



Al desoldar componentes de un circuito impreso siempre los agujeritos son difíciles de destapar ya que el estaño caliente los cubre rápidamente. Marcelo C. Disteffano nos envió esta idea, se trata de mojar un escarbadientes e introducirlo mientras el estaño está derretido en el agujerito cuando la soldadura se enfríe se retira el mondadientes y el agujerito quedará destapado para introducir el nuevo componente.

CARRITO CON RULEMANES



Con cuatro rulemanes grandes podemos hacemos un carrito, los rulemanes los pedimos en algún taller mecánico ya que cuando reponen alguno porque para el auto no sirve para nosotros no tendremos problema con ellos.

CEDEIN S.R.L

Centro de Estudios Informáticos

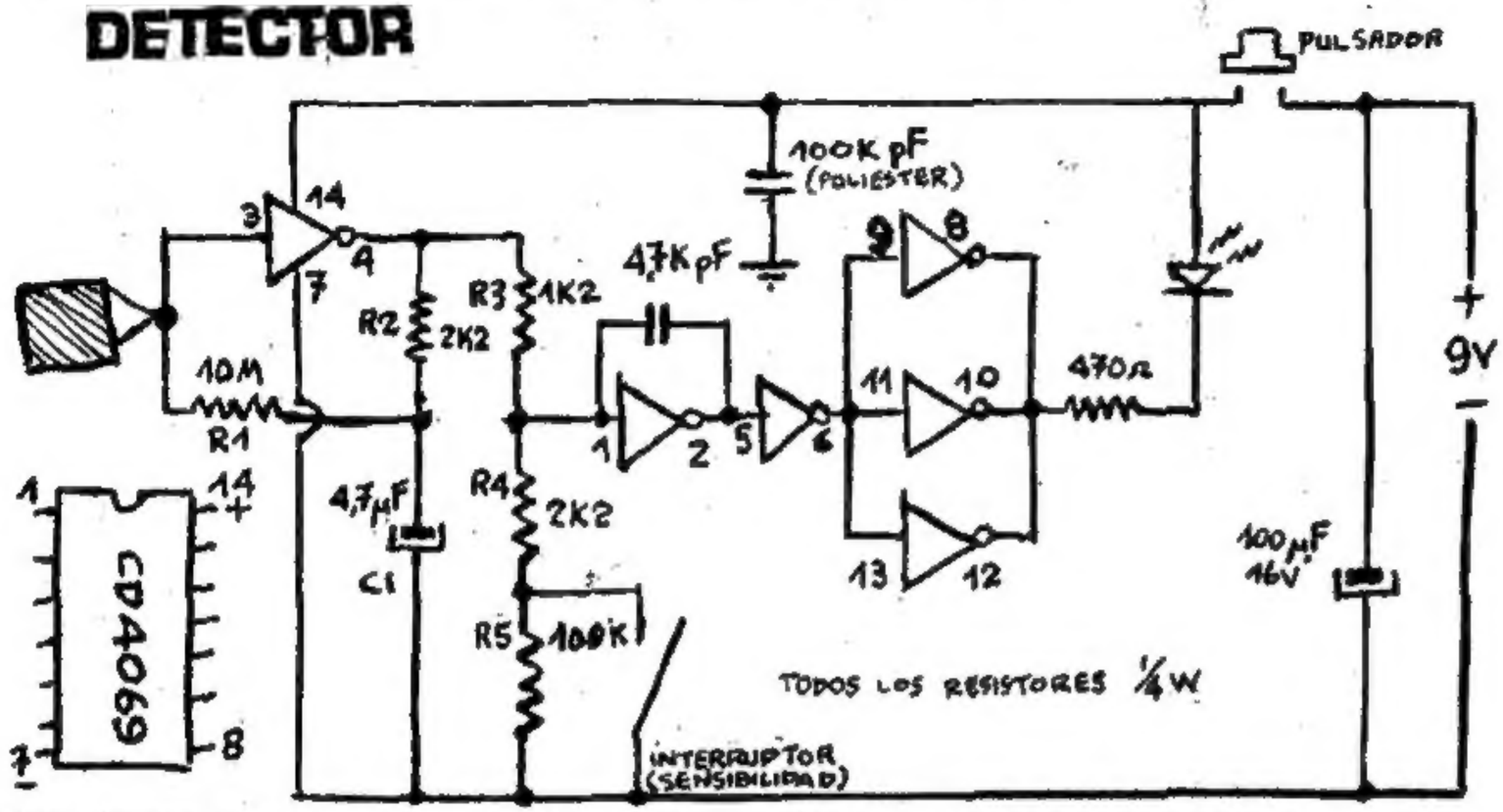
Servicio de Enseñanza en Computación

- *Cursos para adultos.*
- *Enseñanza en colegios con personal especializado.*
- *Venta de software educativos propios*
- *Cursos específicos para profesionales (Médicos, docentes, etc.)*

Teléfono: 476-2788

LOS LECTORES

DETECTOR



Este circuito es sumamente práctico ya que sirve para detectar cables conductores de corriente dentro de paredes o en la tierra, ya sé lo que pensaste, para que lo necesito si no soy electricista... estás equivocado, aunque no necesites seguir una instalación eléctrica tiene otros usos, querés clavar un clavo en la pared y temes tocar la instalación eléctrica. o cavar en el jardín y no sabes por donde va el cable del timbre, estos y otros usos son sumamente útiles, además el aparatito es supersimple lo hizo llegar Hugo D. Zarate, el principal componente es el circuito integrado CD 4069 fácil de conseguir, el sensor es un condensador de disco o cuadrado de unos 100K picofaradios, observen que las dos patitas van unidas y van hacia la patita 3 del CI, la ganancia de esta etapa la determina, R1, R2 y C1 mientras que R3, R4 y R5 determina la sensibilidad la llave S 1 al cerrarla reduce la sensibilidad, al acercar este aparatito a un toma corriente o a la pared donde pasen cables el led se encenderá.

Hugo Daniel Zarate, calle Ancona 4307, Los Olmos Sur, Estaf. 53, Córdoba (5016). Fabrico circuitos imp. por sistema de fotograbado, circuitos difíciles o sencillos por precios muy accesibles. ENVIOS A TODO EL PAIS.

MIGUEL A. FONT

MFONT

Aeromodelismo

MADERA BALSA
MOTORES
AUTOMODELISMO
HOBBIES
ACCESORIOS
KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

(consulte por
envíos al interior)

ARIAS 2936 CASTELAR
Bs. As. (1712)

el correito del Gordi

Correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnal. NORTE 825, Cap. Fed. (1363)

¡30 años 30!!...

Sí, treinta años, la revista ya tiene su larga historia, me recomendó el Dire agradecer a todos los que colaboraron desde el anonimato, recomendando entre sus amistades la revista, dándola a conocer, enviando ideitas para "El Rincón de los Lectores" por el entusiasmo que demuestran hacia la revista, gracias, chicos... y también no tan chicos, sabemos que muchos padres y abuelos disfrutan la "revistita" tanto como los chicos. Nos enteramos por la gente que visita la redacción que hay lectores que siguen la revista desde sus primeros números, primero la revista era para ellos ahora es para sus hijos, también los maestros nos han dado su apoyo a veces usando como trabajos prácticos nuestros proyectos, otras exponiendo esos proyectos en ferias de ciencia. Gracias a todos, sin ustedes la revista no existiría.

A Alberto, Eduardo, Tito, Miguel y Jorge, ya se ha dicho varias veces que aunque se publicó en la revista circuitos para radio control siempre se recomienda comprarlos hechos por lo intrincado de sus mecanismos.

A los que nos pedían más barriletes les aclaro que la revista piensa seguir publicándolos lo mismo que hacer un "suple" de barriletes, otro de "Maquetas", otro de "Astronomía" y varios más. CHAU, chicas y chicos, sigan disfrutando las vacaciones que por suerte falta bastante para terminarlas, chausitas a todos.

AVISOS AMONTONADOS

GISELLA calle C. Casares 168, Temperley (1834), Bs. As. A los chicos y chicas que quieran enviarme revistas atrasadas sin fines de lucro, también fascículos sueltos de "Historia del Comics".

ANDRES R. B. SARAVIA calle Goleta Maldonado 5967, Teléfono 601-8374
DISEÑO DE SISTEMAS CON MICROCOMPUTACION

El tabaco también es una droga y... la droga ni te calma ni te hace volar, la droga te aplasta para siempre
¡NUNCA FUMES!

JUAN CARLOS arma tu circuito a pedido y transforma tu radio de FM en VHF (110-170 Mhz) tel. 582-1944 desde las 15 hs.

DANIELA BONNANO, PROFESORA DE INGLES, prepara alumnos. 240-5872, Lanús.

Si te interesa el AEROMODELISMO, el DIBUJO, la ELECTRONICA consultá en la página de aviso de los suples y no te arrepentirás.

LUPIN febrero 1996 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. $ 2.- . Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso, Teléfono 326-3440, Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 430398

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1454
C.P. 1363

ELIJA, ESTUDIE y TRIUNFE

1 MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
2 MECANICO DE MOTORES DIESEL.
3 ELECTRICIDAD DE CASAS.
4 ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL.
5 MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
6 ENCENDIDO ELECTRONICO.
7 BATERIA Y ALUMBRADO.
8 AIRE ACONDICIONADO.
9 TALLER DE RADIADORES.
10 AERODINAMICA, CHAPA Y PINTURA.
11 CERRAJERIA DEL AUTOMOTOR.
12 LUBRICACION Y ENGRASE.
13 EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES.
14 INYECCION DE NAFTA.
15 ALINEACION Y DIRECCION.
16 SUSPENSION Y AMORTIGUACION.
17 CARBURACION Y AFINACION.
18 MECANICO DE FRENOS.
19 MOTORES DE COMPETICION.
20 SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
21 TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS.
22 MOTOS DE CARRERAS.
23 DOBLE TRACCION (4x4).
24 MECANICO DE MOTOS.
25 BOMBAS DIESEL.
26 CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES.
27 MOTORES TURBO.

En su Casa y por Correo. Sin detener sus ocupaciones.

NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS 1995

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

IMA

Escuelas Técnicas I M A
Casilla 2763 - Correo Central
(1000) Buenos Aires - Argentina

GRATIS!!! RECIBE AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

LOCALIDAD: _____

COD. POSTAL: _____

PROVINCIA: _____

CURSO (ELIJA SOLO UNO) _____

AGREGUE $ 1 en estampilla para gasto de envío

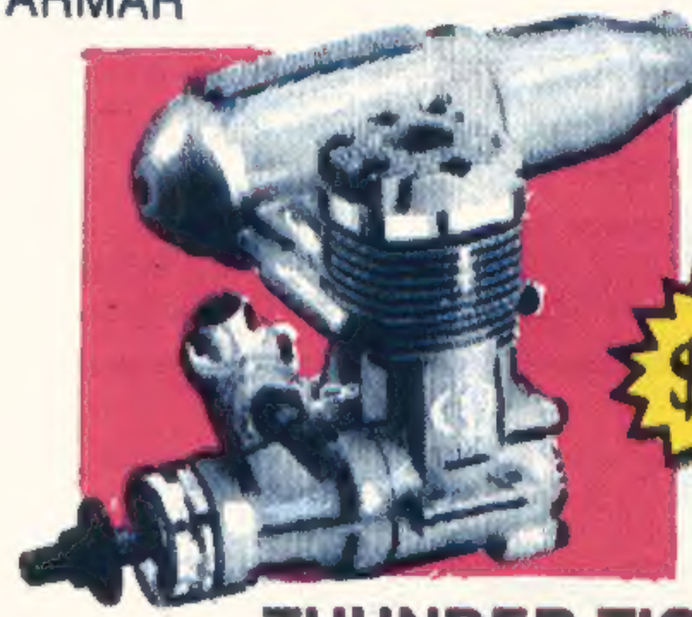
CON ESTE CONJUNTO,
YO APRENDI A VOLAR
RADIO CONTROL,
ES BARBARO!!!

$ 308.-

VANGUARD VG4R FM
4 CANALES 4 SERVOS
BATERIAS RECARGABLES

$ 97.-

SST 40
ENTRENADOR
KIT PARA ARMAR



$ 108.-

THUNDER TIGER GP 40
POTENCIADO

COMO SIEMPRE, DESDE HACE 35 AÑOS, LA MEJOR
ATENCION, LA MAYOR VARIEDAD Y EL MEJOR PRECIO.
VENTAS A TODO EL PAIS- CONSULTE POR PLANES DE PAGO

VEANOS en "HOBBY SHOW" por TVA canal 58 VCC y los mejores cables de todo el país

AERO SUR S.R.L. " LA CASA DEL HOBBY "
TALCAHUANO 166 CAP. FED. (1013) - TE: (01) 383-6030 - FAX (24 HS): (01) 381-6666